

标段编号：2501-440305-04-05-140010003001

深圳市建设工程施工招标投标 文件

标段名称：粤港澳大湾区国家技术创新中心国际总部成果转化基地二期科研实验空间建设工程

投标文件内容：资信标文件

投标人：深圳市中深装建设集团有限公司

日期：2026年09月28日

一、投标人基本情况表

企业注册名称	深圳市中深装建设集团有限公司	注册资本	10000万元	成立日期	2008年12月10日
企业法人代表	王武烈	注册类专业人员规模（人）		一级注册建造师：52人 二级注册建造师：25人 其他注册人员：13人 合计：90人	
企业曾用名（如有）	/	企业性质（民营/国有）		民营	
公司注册地址	深圳市福田区景田路茶宫茗香苑综合楼201A、B、C、D、E、F（仅限办公）				
企业资质情况	建筑装修装饰工程专业承包一级、建筑机电安装工程专业承包一级				
联系人	郭广辉	联系电话	0755-82946988	邮箱	503153373@qq.com
投标人关联关系情况					
控股股东/投资人名称及出资比例		深圳市中深投资控股集团有限公司90%			
非控股股东/投资人名称及出资比例		李贵丽5%柯颖锋5%			
管理关系单位名称		管理关系单位名称		无	
		被管理关系单位名称		深圳市中深投资控股集团有限公司	
投标人认为有必要让委托人了解的内容	无				

注：1、投标人提供企业营业执照、资质证书、办公场所的房产租赁合同原件扫描件及其他相关证明。

2、若为联合体投标，联合体各成员均需提供。

3、投标人可扩展、增加表格内容。

统一社会信用代码
91440300682036851P

营业执照
(副本)



名称 深圳市中深装建设集团有限公司

类型 有限责任公司

法定代表人 王武烈

成立日期 2008年12月10日

住所 深圳市福田区景田路茶宫茗香苑综合楼
201 A、B、C、D、E、F (仅限办公)

重要提示

1. 商事主体的经营范围由章程确定。经营范围中属于法律、法规规定应当经批准的项目，取得许可审批文件后方可开展相关经营活动。
2. 商事主体经营范围和许可审批项目等有关企业信用事项及年报信息和其他信用信息，请登录左下角的国家企业信用信息公示系统或扫描右上方的二维码查询。
3. 各类商事主体每年须于成立周年之日起两个月内，向商事登记机关提交上一自然年度的年度报告。企业应当按照《企业信息公示暂行条例》第十条的规定向社会公示企业信息。

登记机关


2021年03月22日

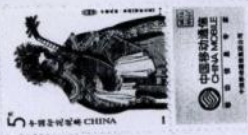
国家企业信用信息公示系统网址: <http://www.gsxt.gov.cn> 国家市场监督管理总局监制

深圳市市场监督管理局商事主体登记及备案信息查询单(网上公开)

深圳市中深装建设集团有限公司股东信息

股东名称	出资额(万元)	股东属性	股东类别
李贵丽	500	自然人	自然人股东
柯颖锋	500	自然人	自然人股东
深圳市中深投资控股集团有限公司	9000	本地企业	企业法人

权 利 人			
深圳市中深装建筑装饰工程有限公司[100%]****			
土 地			
宗 地 号	B304-0064	宗地面积	6868.7m²
土地用途	住宅、茶宫、办公、单身公寓	所 在 区	福田
土地位置	福田区景田路		
使用年限	70年，从1997年03月15日至2067年03月14日止。		
深房地字第 3000673680 号 (正 本) 深圳市房地产权登记中心(印章) 登记日期 2011年11月28日			

建 筑 物 及 其 附 着 物			
房地产名称	茶宫茗香苑综合楼201		
建筑面积	1253.48m²	套内建筑面积	**m²
用 途	茶宫	竣 工 日 期	2002年04月29日
登 记 价	人民币8774360.00元		
他 项 权 利 摘 要 及 附 记			
市场商品房。于2011-11-24购买。 1. 2011年12月07日抵押给交通银行股份有限公司深圳华强支行，编号2011027902。 			



建筑业企业资质证书

证书编号: D244004196

企业名称: 深圳市中深装建设集团有限公司

统一社会信用代码: 91440300682036851P

法定代表人: 王武烈

注册地址: 深圳市福田区景田路茶宫茗香苑综合楼201A、B、C、D、E、F (仅限办公)

有效期: 至2028年12月05日
(请扫码查看各项资质有效期)

资质等级: 防水防腐保温工程专业承包一级
建筑装修装饰工程专业承包一级
机电工程施工总承包二级
电力工程施工总承包二级
消防设施工程专业承包一级
建筑机电安装工程专业承包一级
电子与智能化工程专业承包一级
城市及道路照明工程专业承包一级
建筑幕墙工程专业承包一级
特种工程(结构补强)专业承包不分等级
市政公用工程施工总承包二级
水利水电工程施工总承包二级
建筑工程施工总承包二级



先关注广东省住房和城乡建设厅微信公众号, 进入“粤建办事”扫码查验

发证机关: 广东省住房和城乡建设厅

发证日期: 2023年09月01日





建筑业企业资质证书

证书编号: D344011423

企业名称: 深圳市中深装建设集团有限公司

统一社会信用代码: 91440300682036851P

法定代表人: 王武烈

注册地址: 深圳市福田区景田路茶宫茗香苑综合楼201A、B、C、D、E、F (仅限办公)

有效期至: 至2028年11月29日
(请扫码查看各项资质有效期)

资质等级: 输变电工程专业承包二级
古建筑工程专业承包二级
环保工程专业承包二级
钢结构工程专业承包二级



先关注广东省住房和城乡建设厅微信公众号, 进入“粤建办事”扫码查验

发证机关: 深圳市住房和建设局

发证日期: 2025年08月01日





工程 设计 资 质 证 书

证书编号: A144020069

有 效 期: 至2027年03月21日

中华人民共和国住房和城乡建设部制

企 业 名 称 : 深圳市中深装建设集团有限公司

经 济 性 质 : 有限责任公司

资 质 等 级 : 建筑装饰工程设计专项甲级; 建筑幕墙工程设计专项甲级; 消防设施工程设计专项甲级。

发证机关



企 业 名 称	深圳市中深装建设集团有限公司		
详 细 地 址	深圳市福田区景田路茶宫茶苑综合楼201A、B、C、D、E、F (仅限办公)		
建 立 时 间	2008年12月10日		
注 册 资 本 金	10000万元人民币		
统一社会信用代码 (或营业执照注册号)	91440300682036851P		
经 济 性 质	有限责任公司		
证 书 编 号	A144020069-6/1		
有 效 期	至2027年03月21日		
法 定 代 表 人	王武烈	职 务	总经理
单 位 负 责 人	王武烈	职 务	总经理
技 术 负 责 人	徐翠娟	职称或执业资格	建筑装饰施工高级工程师
备 注:	原一体化资质证书编号: C144020069 原设计证书发证日期: 2016年01月06日		

业 务 范 围

建筑装饰工程设计专项甲级; 建筑幕墙工程设计专项甲级; 消防设施工程设计专项甲级。





中华人民共和国住房和城乡建设部 www.mohurd.gov.cn

全国建筑市场监管公共服务平台



建设工程企业

从业人员

建设项目

诚信记录

请输入关键词，例如企业名称、统一社会信用代码

搜索

首页

监管动态

数据服务

信用建设

建筑工人

政策法规

电子证照

问题解答

网站动态

动态核查

首页 > 企业数据 > 企业详情 >

手机查看

深圳市中深装建设集团有限公司

广东省-深圳市

统一社会信用代码	91440300682036851P	企业法定代表人	王武烈
企业登记注册类型	有限责任公司	企业注册属地	广东省-深圳市
企业经营地址	深圳市福田区景田路茶馨茗香苑综合楼201A、B、C、D、E、F (仅限办公)		



企业资质资格 注册人员 工程项目 业绩技术指标 不良行为 良好行为 黑名单记录 失信联合惩戒记录 变更记录

序号	姓名	身份证号	注册类别	注册号(执业印章号)	注册专业
1	李康林	440106197*****59	二级注册造价工程师	B21214400002108	土建
2	谭淼泓	440883199*****29	二级注册造价工程师	B21214400002310	土建
3	林忆君	445122199*****27	二级注册造价工程师	B21224400004693	土建
4	潘立芳	430903198*****25	二级注册造价工程师	B21224400004722	土建
5	杨绍雷	440923199*****95	二级注册造价工程师	B21234400009929	土建
6	林德斌	440582199*****16	二级注册造价工程师	B21244400015857	土建
7	江玟	421126199*****20	二级注册造价工程师	B24224400004096	安装
8	杜红	511325199*****2X	二级注册造价工程师	B24234400013915	安装
9	陈思燕	441423199*****20	二级注册造价工程师	B24254400018864	安装
10	李建军	420103197*****39	一级注册造价工程师	B11234400021702	土建
11	徐强	421125199*****30	一级注册造价工程师	B11254400039070	土建
12	潘立芳	430903198*****25	一级注册造价工程师	B11264400042252	土建
13	陈海龙	450521198*****10	一级注册造价工程师	B14214400008584	安装
14	李康林	440106197*****59	二级注册建造师	粤2442006200802218	建筑工程
15	吕思胜	440526196*****17	二级注册建造师	粤2442007200805274	建筑工程

共 90 条

< 1 2 3 4 5 6 > 前往 1 页

企业资质资格	注册人员	工程项目	业绩技术指标	不良行为	良好行为	黑名单记录	失信联合惩戒记录	变更记录
序号	姓名	身份证号		注册类别		注册号(执业印章号)		注册专业
16	吕思胜	440526196*****17		二级注册建造师		粤2442007200805274		市政公用工程
17	余晨晨	360430198*****34		二级注册建造师		粤2442014201506652		建筑工程
18	余晨晨	360430198*****34		二级注册建造师		粤2442014201506652		市政公用工程
19	贺武星	429001199*****19		二级注册建造师		粤2442015201503607		建筑工程
20	李新发	441424198*****30		二级注册建造师		粤2442015201503608		建筑工程
21	李新发	441424198*****30		二级注册建造师		粤2442015201503608		水利水电工程
22	王汉林	440184199*****36		二级注册建造师		粤2442019202000097		建筑工程
23	朱泠泠	411527199*****23		二级注册建造师		粤2442019202000278		市政公用工程
24	李志发	440233199*****58		二级注册建造师		粤2442020202110820		建筑工程
25	李志发	440233199*****58		二级注册建造师		粤2442020202110820		市政公用工程
26	杨绍雷	440923199*****95		二级注册建造师		粤2442020202112432		建筑工程
27	杨绍雷	440923199*****95		二级注册建造师		粤2442020202112432		市政公用工程
28	潘立芳	430903198*****25		二级注册建造师		粤2442020202116215		建筑工程
29	廖欢	360730198*****14		二级注册建造师		粤2442021202121583		市政公用工程
30	杜红	511325199*****2X		二级注册建造师		粤2442021202121696		机电工程

共 90 条

企业资质资格	注册人员	工程项目	业绩技术指标	不良行为	良好行为	黑名单记录	失信联合惩戒记录	变更记录
序号	姓名	身份证号		注册类别		注册号(执业印章号)	注册专业	
31	罗刚	511323198*****71		二级注册建造师		粤2442021202121897	建筑工程	
32	刘妙金	445122199*****24		二级注册建造师		粤2442021202125675	市政公用工程	
33	王停	430104197*****1X		二级注册建造师		粤2442021202130469	水利水电工程	
34	林毓升	441581199*****71		二级注册建造师		粤2442021202202369	建筑工程	
35	钟永春	360732199*****11		二级注册建造师		粤2442022202218943	建筑工程	
36	康华昇	440301199*****12		二级注册建造师		粤2442022202221623	建筑工程	
37	庄耿豪	440582200*****91		二级注册建造师		粤2442024202411251	市政公用工程	
38	李洪钊	440981199*****93		二级注册建造师		粤2442024202505317	市政公用工程	
39	崔培龙	132428197*****38		一级注册建造师		粤1112006200809043	建筑工程	
40	康艳飞	410527198*****34		一级注册建造师		粤1112022202304912	机电工程	
41	王伟宏	130425200*****34		一级注册建造师		粤1112024202502718	机电工程	
42	王伟宏	130425200*****34		一级注册建造师		粤1112024202502718	建筑工程	
43	蔡建川	320724198*****17		一级注册建造师		粤1322017201801149	建筑工程	
44	周尧炜	339005198*****10		一级注册建造师		粤1332016201747660	市政公用工程	
45	段君才	140102197*****73		一级注册建造师		粤1342010201411213	建筑工程	

共 90 条

企业资质资格	注册人员	工程项目	业绩技术指标	不良行为	良好行为	黑名单记录	失信联合惩戒记录	变更记录
序号	姓名	身份证号	注册类别	注册号(执业印章号)	注册专业			
46	段君才	140102197*****73	一级注册建造师	粤1342010201411213	市政公用工程			
47	段君才	140102197*****73	一级注册建造师	粤1342010201411213	水利水电工程			
48	李宏艳	360403196*****17	一级注册建造师	粤1362007200903316	建筑工程			
49	王文峰	372929198*****58	一级注册建造师	粤1372022202303439	建筑工程			
50	李彩虹	410221197*****14	一级注册建造师	粤1412007200802213	建筑工程			
51	张朋义	410521198*****11	一级注册建造师	粤1412014201519085	建筑工程			
52	邹天山	220104196*****72	一级注册建造师	粤1442006200804440	机电工程			
53	刘兴华	612102197*****19	一级注册建造师	粤1442006200805285	建筑工程			
54	张寥	440683197*****10	一级注册建造师	粤1442006200811565	机电工程			
55	张寥	440683197*****10	一级注册建造师	粤1442006200811565	建筑工程			
56	温日平	441900196*****73	一级注册建造师	粤1442006201015571	建筑工程			
57	代远山	420802197*****16	一级注册建造师	粤1442011201118652	机电工程			
58	陈日亮	440803197*****30	一级注册建造师	粤1442013201424753	机电工程			
59	陈日亮	440803197*****30	一级注册建造师	粤1442013201424753	建筑工程			
60	陈海龙	450521198*****10	一级注册建造师	粤1442013201527608	机电工程			

共 90 条

<

1

2

3

4

5

6

>

前往 4 页

企业资质资格	注册人员	工程项目	业绩技术指标	不良行为	良好行为	黑名单记录	失信联合惩戒记录	变更记录
序号	姓名	身份证号	注册类别	注册号(执业印章号)	注册专业			
61	陈海龙	450521198*****10	一级注册建造师	粤1442013201527608	建筑工程			
62	李建军	420103197*****39	一级注册建造师	粤1442013201528280	建筑工程			
63	文香平	430424198*****2X	一级注册建造师	粤1442015201529908	市政公用工程			
64	喻强军	421302198*****15	一级注册建造师	粤1442015201530221	机电工程			
65	张甲讯	411302198*****38	一级注册建造师	粤1442015201632791	建筑工程			
66	张甲讯	411302198*****38	一级注册建造师	粤1442015201632791	市政公用工程			
67	马昌浩	430502197*****1X	一级注册建造师	粤1442015201633045	机电工程			
68	杨厚安	430111198*****15	一级注册建造师	粤1442015201637132	建筑工程			
69	郑兰兰	420982198*****62	一级注册建造师	粤1442016201635169	机电工程			
70	雷龙平	360122197*****19	一级注册建造师	粤1442016201739382	机电工程			
71	宋军军	362422198*****16	一级注册建造师	粤1442017201848138	建筑工程			
72	卫泳岐	142625198*****38	一级注册建造师	粤1442018201902566	机电工程			
73	卫泳岐	142625198*****38	一级注册建造师	粤1442018201902566	建筑工程			
74	卫泳岐	142625198*****38	一级注册建造师	粤1442018201902566	市政公用工程			
75	王停	430104197*****1X	一级注册建造师	粤1442019202002050	机电工程			

共 90 条

<

1

2

3

4

5

6

>

前往

5

 页

企业资质资格	注册人员	工程项目	业绩技术指标	不良行为	良好行为	黑名单记录	失信联合惩戒记录	变更记录
序号	姓名	身份证号	注册类别	注册号(执业印章号)	注册专业			
76	王停	430104197*****1X	一级注册建造师	粤1442019202002050	建筑工程			
77	王停	430104197*****1X	一级注册建造师	粤1442019202002050	市政公用工程			
78	尹菊红	430422198*****13	一级注册建造师	粤1442019202005841	建筑工程			
79	庄家勇	440513199*****34	一级注册建造师	粤1442021202202148	建筑工程			
80	庄家勇	440513199*****34	一级注册建造师	粤1442021202202148	市政公用工程			
81	庄智丰	445222199*****11	一级注册建造师	粤1442021202205983	建筑工程			
82	张永艳	152321199*****21	一级注册建造师	粤1442022202301263	建筑工程			
83	张永艳	152321199*****21	一级注册建造师	粤1442022202301263	市政公用工程			
84	廖欢	360730198*****14	一级注册建造师	粤1442022202301702	建筑工程			
85	林德斌	440582199*****16	一级注册建造师	粤1442022202302528	建筑工程			
86	徐强	421125199*****30	一级注册建造师	粤1442022202303917	市政公用工程			
87	江玟	421126199*****20	一级注册建造师	粤1442023202400128	建筑工程			
88	柯颖慧	440523198*****26	一级注册建造师	粤1442023202401002	建筑工程			
89	张香	440301197*****37	一级注册建造师	粤1442024202504896	机电工程			
90	张香	440301197*****37	一级注册建造师	粤1442024202504896	市政公用工程			

共 90 条

<

1

2

3

4

5

6

>

前往

6

 页

二、投标人同类工程施工业绩一览表

1、工程名称：科技园一期大楼18-22层装修工程； （合同金额：1405.650811万元；合同签订日期：2024年4月26日；竣工验收日期：2024年11月11日）
2、工程名称：云南省曲靖区域医疗中心建设项目净化工程手术室区域装修、设备采购及安装项目； （合同金额：7332.539969万元；合同签订日期：2022年12月29日；竣工验收日期：2025年12月30日）
3、工程名称：南方科技大学第二科研楼3、4、5层装修改造工程项目。 （合同金额：1476.831727万元；合同签订日期：2021年11月22日；竣工验收日期：2022年12月7日）
4、工程名称：北京航空航天大学沙河校区2号教学科研组团（航空学院部分）工艺改造工程。 （合同金额：2818.684653万元；合同签订日期：2024年1月19日；竣工验收日期：2024年8月1日）
5、工程名称：全球研发中心和林实验室装修项目。 （合同金额：891.663118万元；合同签订日期：2025年8月16日；竣工验收日期：2025年11月21日）

注：按照《资信标要求一览表》要求提供相关证明材料。

1、科技园一期大楼 18-22 层装修工程

中标通知书

标段编号: 2401-440305-04-01-363991003001

标段名称: 科技园一期大楼18-22层装修工程

建设单位: 深圳大学

招标方式: 公开招标

中标单位: 深圳市中深装建设集团有限公司

中标价: 1405.650811万元

中标工期: 150天

项目经理(总监): 黄瀚泽



本工程于 2024-01-30 在深圳公共资源交易中心(深圳交易集团建设工程招标业务分公司)进行招标, 2024-03-25 完成招标流程。

招标人和中标人应当自中标通知书发出之日起三十日内按照招标文件和中标人的投标文件订立书面合同。

招标代理机构(盖章):

法定代表人或其委托代理人

(签字或盖章):



招标人(盖章):

法定代表人或其委托代理人

(签字或盖章):

日期: 2024-03-28



Handwritten signature of the bidder

查验码: 8347901784537227 查验网址: <https://www.szggzy.com/jyfw/list.html?id=jyfwjsgc>

SFD-2015-06

工程编号: 2401-440305-04-01-363991003001

合同编号: _____

深圳市建设工程

施工(单价)合同

(适用于招标工程固定单价施工合同)

工程名称: 科技园一期大楼 18-22 层装修工程

工程地点: 深圳市南山区

发 包 人: 深圳大学

承 包 人: 深圳市中深装建设集团有限公司

2015 年版

说 明

本合同(示范文本)根据《中华人民共和国民法典》、《中华人民共和国建筑法》、《中华人民共和国招标投标法》等法律以及深圳市相关的法规,借鉴国际通用的工程施工合同和住房和城乡建设部、国家工商行政管理总局制定的《建设工程施工合同示范文本》(GF-2017-0201),结合深圳市现行施工合同(示范文本)近几年的实践情况,由深圳市建设工程造价管理站编制而成。

一、《示范文本》的组成

本合同(示范文本)由“协议书”、“通用条款”、“专用条款”和“补充条款”四部分组成。其中:

1. “协议书”作为合同文本的第一部分,是发包人与承包人就合同内容协商达成一致意见后,相互承诺履行合同而签署的协议。《协议书》包括工程概况、工程承包范围、合同工期、质量标准、合同价格等合同主要内容,明确了组成合同的所有文件,并约定了合同生效的方式及合同订立的时间、地点,集中约定了承发包双方基本的合同权利义务。

2. “通用条款”是根据现行法律、法规、规章等规定,就工程建设的实施及相关事项,对发包人与承包人的权利义务作出的原则性约定。既考虑了现行法律法规对工程建设的有关要求,也考虑了建设工程施工管理的实际需要,具有较强的普遍性和通用性,是通用于建设工程施工的基础性合同条款。

3. “专用条款”是指对通用条款原则性约定的细化、完善、补充、修改或另行约定的条款。发包人与承包人可根据法律、法规和规章的规定,结合具体工程实际,经过双方的谈判、协商达成一致意见,对应通用条款的内容,对不明确的条款作出具体约定;对不适用的条款作出修改;对缺少的内容作出补充;使合同更具可操作性,便于理解和履行。

4. “补充条款”是对合同中通用条款和专用条款未约定或约定不明确的内容进行补充约定的条款。

二、专用条款使用注意事项

1. 专用条款的编号应与相应的通用条款的编号一致。

2. 在专用条款中有横道线的地方，承发包双方可针对相应的通用条款进行细化、完善、补充、修改或另行约定；如无细化、完善、补充、修改或另行约定，则填写“无”或划“/”。

3. “通用条款”和“专用条款”一并作为完整的合同条款，当两者之间有不符之处，以“专用条款”为准。“通用条款”中出现斜体字加粗“**专用条款**”字样的条文在相应“专用条款”的条文中明确的约定。应按照同一编号的条款一起阅读和理解。

三、《示范文本》的性质和适用范围

本合同(示范文本)适用于房屋建筑工程、土木工程、线路管道和设备安装工程、装修工程等建设工程**固定单价施工合同**, 发包人与承包人可结合建设工程具体情况，参考本合同(示范文本)订立合同，并按照法律法规规定和合同约定承担相应的法律责任及合同权利义务。

《示范文本》使用过程中，如有任何疑问或不明之处, 请及时向专业人士咨询。

任何单位或个人未经深圳市建设工程造价管理站同意，不得以任何形式销售本合同(示范文本)及其中的任何部分。

本次印发版次为 SFD-2015-06，即 2015 版第六版。

				深圳
				范本
				招标工程单价合同
				2015版
				第六次修订

第一部分 协议书

发包人(全称): 深圳大学

承包人(全称): 深圳市中深装建设集团有限公司

根据《中华人民共和国民法典》、《中华人民共和国建筑法》、《深圳经济特区建设工程施工招标投标条例》及其他有关法律、法规,遵循平等、自愿、公平和诚实信用的原则,发包人和承包人就本工程施工事项协商一致,订立本合同,达成协议如下:

一、工程概况

工程名称: 科技园一期大楼 18-22 层装修工程

工程地点: 深圳市南山区

核准(备案)证编号: _____

标段编号: 2401-440305-04-01-363991003001

工程规模及特征: 本项目拟对深圳大学科技园一期大楼 18-22 层装修成办公室,每层楼的装修面积是 1766.5 平方米,总装修面积是 8832.5 平方米。

资金来源: 财政投入 100 %; 国有资本 / %; 集体资本 / %; 民营资本 / %; 外商投资 / %; 混合经济 / %; 其他 / %。

二、工程承包范围

深圳大学科技园一期大楼 18-22 层将装修成为射频异质异构集成全国重点实验室办公空间,总装修面积约 8832.5 平方米,该工程主要内容有:新砌砖墙、地面工程、墙面工程、天花工程、门窗工程、电气工程、给排水工程、暖通工程等。具体工程内容以甲方提供的设计施工图纸、工程量清单为准。

1. 市政公用及配套专业工程、其他工程: (在□内打√,并填写相应的工程量)

☐ 七通一平工程	万平方米	☐ 电信管道工程	米
☐ 挡墙护坡工程	长: 米; 宽: 米; 高: 米	☐ 电力管道工程	米
☐ 软基处理工程	万平方米	☐ 污水处理厂及配套工程	立方米/d
☐ 水厂及配套工程	立方米/d	☐ 污泥处理厂及配套工程	立方米/d
☐ 给水管道工程	米	☐ 泵站工程	平方米
☐ 道路工程	长: 米 宽: 米	☐ 隧道工程	长: 米 宽: 米 高: 米
☐ 桥梁工程	座	☐ 道路改造工程	长: 米 宽: 米

☐ 排水箱涵工程 长： 米 宽： 米 高： 米	☐ 路灯照明工程 座
☐ 交通监控、收费综合系统工程	☐ 绿化工程 米
☐ 交通安全设施工程 米	☐ 燃气工程 米
☐ 其它：	

2. 房屋建筑及配套专业工程：（在□内打√，并填写相应的工程量）

☐ 地基与基础工程 （ ☐ 基础 ☐ 基坑支护 ☐ 边坡 ☐ 土石方 ☐ 其它_____）；		
☐ 主体结构工程 （ ☐ 钢筋混凝土 ☐ 钢结构 ☐ 网架 ☐ 索膜结构 ☐ 其它 _____）；		
☐ 装饰装修工程 （ ☐ 金属门窗 ☐ 幕墙： 平方米 ☐ 其它_____）；		
☐ 通风与空调 （ ☐ 通风 ☐ 空调 ☐ 其它_____）；		
☐ 建筑给排水及供暖 （ ☐ 室内给、排水系统 ☐ 室外给、排水系统 ☐ 其它_____）；		
☐ 建筑电气工程 （ ☐ 室外电气 ☐ 电气照明 ☐ 其它_____）；		
☐ 智能建筑	（ ☐ 综合布线系统 ☐ 信息网络系统 ☐ 其它_____）；	
☐ 屋面及防水工程	☐ 建筑节能	☐ 消防工程
☐ 室外工程 （ ☐ 室外设施_____ ☐ 附属建筑_____ ☐ 室外环境_____）。		
☐ 燃气工程 （户数： _____户； 庭院管： _____ 米）		

3. 二次装饰装修工程：（在□内打√，并填写相应的工程量）

☒ 消防工程	☒ 门窗	☐ 防水工程	☒ 电气照明	☐ 建筑节能
☒ 通风与空调（ ☒ 通风 ☒ 空调 ☐ 其它_____）；				
☒ 建筑给排水及供暖（ ☒ 室内给、排水系统 ☒ 室外给、排水系统 ☐ 其它_____）；				
☒ 智能建筑 （ ☒ 综合布线系统 ☒ 信息网络系统 ☒ 其它：智能灯光系统、中控系统）；				
☒ 装饰装修 （ ☒ 抹灰 ☐ 涂饰 ☒ 饰面板（砖） ☒ 吊顶 ☐ 其它_____）；				
☒ 其它：砌筑、抗震支架等				

4. 其他工程 _____/_____

三、合同工期

计划开工日期： 2024 年 4 月 29 日；（实际开工日期以开工令为准）

计划竣工日期： 2024 年 9 月 25 日；（以实际开工日期按工期顺延）

合同工期对比定额工期的压缩比例为 / % (压缩比例=1-合同工期/定额工期)。

本工程质量标准：保证工程质量符合设计要求，达到国家施工质量评定标准和现行施工验收规范要求，并满足招标人的要求，确保通过深圳政府有关部门的验收并取得合格意见书（如有）。

人民币(大写) / (¥ / 元)。

备注：待双方完成工人工资专户监管协议签订后，作为有效补充文件。

6 / 131

- (2)本合同第一部分的协议书;
- (3)中标通知书及其附件;
- (4)本合同第四部分的补充条款;
- (5)本合同第三部分的专用条款;
- (6)本合同第二部分的通用条款;
- (7)本工程招标文件中的技术要求和投标报价规定;
- (8)投标文件(包括承包人在评标期间和合同谈判过程中递交和确认并经发包人同意的对有关问题的补充资料和澄清文件等);
- (9)现行的标准、规范、规定及有关技术文件;
- (10)图纸和技术规格书;
- (11)已标价工程量清单;
- (12)发包人和承包人双方有关本工程的变更、签证、洽商、索赔、询价采购凭证等书面文件及组成合同的其他文件。

八、词语含义

本协议书中有词语含义与本合同“通用条款”中赋予它们的定义相同。

九、承诺

1. 发包人承诺按照法律规定履行项目审批手续、筹集工程建设资金并按照合同约定的期限和方式支付合同价款及其它应当支付的款项,并履行本合同所约定的全部义务。
2. 承包人承诺按照法律规定及合同约定组织完成工程施工,确保工程质量和安全,不进行转包及违法分包,并在质量缺陷责任期及保修期内承担相应的工程维修责任,并履行本合同所约定的全部义务。
3. 发包人和承包人双方理解并承诺不再就同一工程另行签订与合同实质性内容相背离的协议。

十、合同订立与生效

发包人和承包人约定本合同自 双方盖公章或合同专用章 后成立。

本合同一式 捌 份,均具有同等法律效力,发包人执 肆 份,承包人执 肆 份。

(下页为合同签署页)

(合同签署页)



Handwritten signature in blue ink.

发包人（盖章）：深圳大学

法定代表人（签字或盖章）：

授权委托人（签字或盖章）：

统一社会信用代码：124403004557453164

单位地址：深圳市南山区南海大道 3688 号深圳大学 邮编：518000

联系电话：0755-26536114 传真：

开户银行：中国银行深圳深大支行

账号：748467064612

项目联系人及电话：凌一品 13926522760



承包人（盖章）：深圳市中深建设集团有限公司

法定代表人（签字或盖章）：

授权委托人（签字或盖章）：

统一社会信用代码：91440300682036851P

单位地址：深圳市福田区景田路茶宫岩首苑综合楼 201A、B、C、D、E、F

(仅限办公) 邮编：518000

联系电话：0755-82903319 传真：0755-82903355

开户银行：中国建设银行股份有限公司深圳天健世纪支行

账号：44250100010000001041

项目联系人及电话：黄南娇 13928432069

本合同订立时间：2024 年 4 月 26 日；

订立地点：广东省深圳市南山区

单位（子单位）竣工验收报告

GD-E1-914

0	0	1
---	---	---

工程名称: 科技园一期大楼18-22层装修工程

验收日期: 2024 年 11 月 11 日

建设单位（盖章）: 深圳大学



* GD - E 1 - 9 1 4 *

单位（子单位）竣工验收报告的填写说明

GD-E1-914/1

0	0	1
---	---	---

- 1、工程竣工验收报告由建设单位负责填写，向备案机关提交。
- 2、填写要求内容真实，语言简练，字迹清楚。
- 3、工程竣工验收报告一式七份，建设单位、监理单位、勘察单位、设计单位、施工单位、监督站、备案机关各持一份。



* GD - E 1 - 9 1 4 / 1 *

一、工程概况

GD-E1-914/2001

工程名称	科技园一期大楼18-22层装修工程				
工程地点	深圳市南山区	建筑面积	8832.5 m2	工程造价	14056508.11元
结构类型	框架结构/框架剪力墙结构/砖混结构	层数/栋数	地上：5层 地下：/层		
施工许可证号		监理许可证号			
开工日期	2024 年 6 月 14 日	验收日期	2024 年 11 月 11 日		
监督单位	/	监督编号	/		
建设单位	深圳大学				
勘察单位	/				
设计单位	深圳三图建设集团有限公司				
总包单位	深圳市中深装建设集团有限公司				
承建单位（土建）	/				
承建单位（设备安装）	/				
承建单位（装修）	/				
监理/咨询单位	深圳市特发工程建设监理有限公司				
施工图审查单位	/				



* GD - E 1 - 9 1 4 / 2 *

二、工程竣工验收实施情况

GD-E1-914/3001

(一)验收组织

建设单位组织勘察、设计、施工、监理等单位和其他有关专家组成验收组, 根据工程特点, 下设若干个专业组。

1. 验收组

组长	
副组长	王成湘、刘晓峰、黄潇泽
组员	章素锋、庞涛、熊怀东、李新发、廖欢

2. 专业组

专业组	组长	组员
建筑工程	王成湘	章素锋、庞涛、熊怀东、黄潇泽
建筑设备安装工程	熊怀东	李新发
工程质控资料	庞涛	廖欢

(二) 验收程序

- 1. 建设单位主持验收会议。
- 2. 建设、设计、施工、监理单位介绍工程合同履行情况和在工程建设各个环节执行法律、法规和工程建设强制性标准情况。
- 3. 审阅建设、设计、施工、监理单位的工程档案资料。
- 4. 验收组实地查验工程质量。
- 5. 专业验收组发表意见，验收组形成工程竣工验收意见并签名。



三、工程质量评定

GD-E1-914/4 0 0 1

分部（系统、 成套设备）工 程名称	验收意见/ 备注	质量控制资料核查 结果统计	主要使用功能和安全性能资料 核查/实体质量抽查结果统计	观感质量验收抽查结果统计
建筑装饰装修	合格	共 5 项，其中： 经审查符合要求 5 项 经核定符合要求 5 项	共 5 项，其中： 资料核查符合要求 5 项 实体抽查符合要求 5 项	共 5 项，其中： 评价为“好”的 5 项 评价为“一般”的 0 项
机电安装	合格	共 5 项，其中： 经审查符合要求 5 项 经核定符合要求 5 项	共 5 项，其中： 资料核查符合要求 5 项 实体抽查符合要求 5 项	共 5 项，其中： 评价为“好”的 5 项 评价为“一般”的 0 项
给排水	合格	共 5 项，其中： 经审查符合要求 5 项 经核定符合要求 5 项	共 5 项，其中： 资料核查符合要求 5 项 实体抽查符合要求 5 项	共 5 项，其中： 评价为“好”的 5 项 评价为“一般”的 0 项
通风与空调	合格	共 5 项，其中： 经审查符合要求 5 项 经核定符合要求 5 项	共 5 项，其中： 资料核查符合要求 5 项 实体抽查符合要求 5 项	共 5 项，其中： 评价为“好”的 5 项 评价为“一般”的 0 项
消防	合格	共 5 项，其中： 经审查符合要求 5 项 经核定符合要求 5 项	共 5 项，其中： 资料核查符合要求 5 项 实体抽查符合要求 5 项	共 5 项，其中： 评价为“好”的 5 项 评价为“一般”的 0 项
智能建筑	合格	共 5 项，其中： 经审查符合要求 5 项 经核定符合要求 5 项	共 5 项，其中： 资料核查符合要求 5 项 实体抽查符合要求 5 项	共 5 项，其中： 评价为“好”的 5 项 评价为“一般”的 0 项
		共 项，其中： 经审查符合要求 项 经核定符合要求 项	共 项，其中： 资料核查符合要求 项 实体抽查符合要求 项	共 项，其中： 评价为“好”的 项 评价为“一般”的 项
		共 项，其中： 经审查符合要求 项 经核定符合要求 项	共 项，其中： 资料核查符合要求 项 实体抽查符合要求 项	共 项，其中： 评价为“好”的 项 评价为“一般”的 项
		共 项，其中： 经审查符合要求 项 经核定符合要求 项	共 项，其中： 资料核查符合要求 项 实体抽查符合要求 项	共 项，其中： 评价为“好”的 项 评价为“一般”的 项
		共 项，其中： 经审查符合要求 项 经核定符合要求 项	共 项，其中： 资料核查符合要求 项 实体抽查符合要求 项	共 项，其中： 评价为“好”的 项 评价为“一般”的 项
		共 项，其中： 经审查符合要求 项 经核定符合要求 项	共 项，其中： 资料核查符合要求 项 实体抽查符合要求 项	共 项，其中： 评价为“好”的 项 评价为“一般”的 项
		共 项，其中： 经审查符合要求 项 经核定符合要求 项	共 项，其中： 资料核查符合要求 项 实体抽查符合要求 项	共 项，其中： 评价为“好”的 项 评价为“一般”的 项
		共 项，其中： 经审查符合要求 项 经核定符合要求 项	共 项，其中： 资料核查符合要求 项 实体抽查符合要求 项	共 项，其中： 评价为“好”的 项 评价为“一般”的 项



* GD - E1 - 914 / 4 *

四、验收人员签名：

GD-E1-914/5 0 0 1

序号	姓名	工作单位	职务	职称	签名
1		深圳大学			
2		深圳大学			许耀宗
3	王成湘	深圳市特发工程建设监理有限公司	总监理工程师	工程师	王成湘
4	章素锋	深圳市特发工程建设监理有限公司	总监代表	工程师	章素锋
5	庞滔	深圳市特发工程建设监理有限公司	专业工程	工程师	庞滔
6	熊怀东	深圳市特发工程建设监理有限公司	专业工程	工程师	熊怀东
7	刘晓峰	深圳三图建设集团有限公司	项目负责人	工程师	刘晓峰
8	黄满泽	深圳市中深装建设集团有限公司	项目经理	工程师	黄满泽
9	刘兴华	深圳市中深装建设集团有限公司	技术负责人	工程师	刘兴华
10	廖欢	深圳市中深装建设集团有限公司	质量主任	工程师	廖欢
11					
12					
13					
14					
15					
16					
17					
18					
19					
20					
21					
22					
23					
24					
25					
26					
27					
28					



* GD - E1 - 914 / 5 *

(五) 工程验收结论及备注

GD-E1-914/6 0 0 1

已完成设计图纸和合同约定的各项内容，工程质量符合有关法律、法规标准，各分部分项工程验收均合格，质量控制资料齐全。工程验收结论为合格。

中华人民共和国一级注册建造师执业印章 黄泽泽 粤1442022202303405(00) 建筑 2026.06.04 深圳市中深装建设集团有限公司				
建设单位:	监理单位:	施工单位:	设计单位:	勘察单位:
深圳大学 (公章)	深圳市特发工程建设监 理有限公司 (公章)	深圳市中深装建设集团 有限公司 (公章)	深圳三图建设集团有限 公司 (公章)	/
单位(项目)负责人:	总监理工程师:	单位(项目)负责人:	单位(项目)负责人:	单位(项目)负责人:
2024年11月11日	注册号44010325 2024年11月11日	2024年11月11日	2024年11月11日	年 月 日

* GD - E 1 - 9 1 4 / 6 *

2、云南省曲靖区域医疗中心建设项目净化工程手术室区域装修、设备采购及安
装项目

中标通知书

曲建招中字[]第 号

曲靖市建设工程招标投标管理办公室监制

年 月 日

深圳市中深装建设集团有限公司

根据 云南省曲靖区域医疗中心建设项目净化工程手术室区域
装修、设备采购及安装项目 工程招标文件和你单位

提交的投标文件，于 2022 年 8 月 31 日公开开标后，经评
标委员会评审，现确定你单位为 云南省曲靖区域医疗中心建设项目净化工程手术室区域
装修、设备采购及安装项目

工程的中标人。主要中标条件如下：

工程名称	云南省曲靖区域医疗中心建设项目净化工程手术室区域 装修、设备采购及安装项目		
建设地点	曲靖市经开区	建筑面积	
中标价	7332.539969 万元大写：柒仟叁佰叁拾贰万伍仟叁佰玖拾玖元陆角玖分		
中标工程 范围	云南省曲靖区域医疗中心建设项目骨科医院、心脑血管医院-手术室 净化系统工程，包括但不限于净化系统工程深化设计、设备的制造、采 购、安装、包装、运输、保险、装卸、仓储、现场安装、设备吊装、检 验、调试、试运行、验收、售后维保等。		
中标工期	总工期 110 日历天，其 中心脑血管 医院 90 日历 天完成	计划开工日期	2022 年 月 日
		计划竣工日期	2022 年 月 日
质量标准	详见投标文件	项目经理（建造师）	项目负责人：李宏艳 一级注册建造师：粤1362007200903316
备注	本中标通知书附件共 页，附件是本中标通 知书的组成部分，是本中标通知书的有效补充，但不得对 主要中标条件进行修改。		

✓

本中标通知书经**曲靖市**建设工程招标投标管理机构完成招标
备案后发出。请你单位在接到本中标通知书后**30**天内，到我单
位签订工程承包合同。

中标人项目管理班子主要成员

项目管理班子	姓 名	身份证号码	执业证书证号	备 注
项目经理（建造师）	李宏艳	360403196211041217	粤1362007200903316	一级注册建 造师证书
技 术 负 责 人	徐翠媚	440803197903040721	粤高职证字 第 1300101085465号	建筑装饰施工 高级工程师
质 检 员				
安 全 员				
标 准 员				

招标人: (盖章)



法定代表人: (盖章)

日期: 二二 年 九 月 十二 日

注: 本中标通知书由招标人填写, 一式五份, 招标办一份, 建管部门一份, 甲方一份, 乙方二份。

合同编号：城乡投-滇东北-项目建设-2022062 号-医疗中心-设备 06

建设工程施工合同

工 程 名 称： 云南省曲靖区域医疗中心建设项目净化工程

手术室区域装修、设备采购及安装

发包人（全称）： 曲靖市城镇建设投资有限公司

承包人（全称）： 深圳市中深装建设集团有限公司

合同订立时间： 2022 年 12 月 29 日

住 房 城 乡 建 设 部
国家工商行政管理总局 制定

第一部分 合同协议书

发包人（全称）：曲靖市城镇建设投资有限公司

承包人（全称）：深圳市中深装建设集团有限公司

根据《中华人民共和国民法典》、《中华人民共和国建筑法》及有关规定，遵循平等、自愿、公平和诚实信用的原则，双方就云南省曲靖区域医疗中心建设项目净化工程手术室区域装修、设备采购及安装工程施工及有关事项协商一致，共同达成如下协议：

一、工程概况

1. 工程名称：云南省曲靖区域医疗中心建设项目净化工程手术室区域装修、设备采购及安装。

2. 工程地点：曲靖市经开区。

3. 工程立项批准文号： / 。

4. 资金来源：财政补助及自筹。

5. 工程规模及内容：云南省曲靖区域医疗中心建设项目骨科医院、心脑血管医院-手术室净化系统工程面积约 10515.7 m²；总投资约：7332.54 万元，包括但不限于净化系统工程深化设计、设备的制造、采购、安装、包装、运输、保险、装卸、仓储、现场安装、设备吊装、检验、调试、试运行、验收、售后维保等。

6. 工程承包范围：

经甲方审定的施工图设计所示范围内医院的净化装修、设备采购及安装工程有关的全部施工内容。

发包人提供的招标文件、招标文件的补充文件、招标答疑、工程量清单及施工图所示范围；以及规划红线范围内的室外及配套工程；发包人另行安排的工作。

二、合同工期

计划开工日期： / 年 / 月 / 日。（以发包人书面确认的开工报告为准）

计划竣工日期： / 年 / 月 / 日。（按开工报告的日期顺延 110 天）

工期总日历天数：110 天，其中心脑血管医院 90 日历天完成。工期总日历天数与根据前述计划开竣工日期计算的工期天数不一致的，以工期总日历天数为准。

三、质量标准

工程质量符合《建筑工程施工质量验收统一标准》(GB50300-2013)、《建筑装饰装修工程质量验收规范》(GB50210—2001)、《医院洁净手术室建设标准》、《医院洁净手术部建筑技术规范》GB50333-2013 及国家、云南省现行的住建和卫生行业规范及质量验收标准,一次性验收合格。常规质保期为两年,有特殊要求的,以合同中具体约定为准。

四、签约合同价与合同价格形式

1. 本合同签约价为:

人民币(大写): 柒仟叁佰叁拾贰万伍仟叁佰玖拾玖元陆角玖分

(¥ 73325399.69 元);

增值税价款为:

人民币(大写): 陆佰零伍万肆仟叁佰玖拾元捌角 (¥ 6054390.8 元);

增值税率 9%;

不含税价为:

人民币(大写) 陆仟柒佰贰拾柒万壹仟零捌元捌角玖分 (¥67271008.89 元);

如由于国家税收政策调整,导致增值税适用税率发生变化,按照纳税义务发生时点所适用的税率计算增值税税款。

合同价含总包配合费,发包人不再另行支付。

(1) 安全文明施工费

人民币(大写) 肆拾陆万叁仟柒佰贰拾壹元玖角壹分 (¥ 463721.91 元);

(2) 材料和工程设备暂估价金额:

人民币(大写) / (¥ / 元);

(3) 专业工程暂估价金额:

人民币(大写) 陆佰陆拾柒万肆仟元整 (¥ 6674000.00 元);

(4) 暂列金额:

人民币(大写) 陆佰叁拾柒万元整 (¥6370000.00 元);

(5) 人工费

A. 人民币(大写) 陆佰柒拾玖万捌仟壹佰柒拾叁元叁角捌分
(6798173.38 元)。

B. 占合同额比例： 9.27%。

2. 合同价格形式： 单价合同。

五、项目经理

承包人项目经理： 李宏艳。

六、合同文件构成

本合同协议书与下列文件一起构成合同文件：

- (1) 中标通知书；
- (2) 投标函、投标文件及其附录；
- (3) 专用合同条款及其附件；
- (4) 通用合同条款；
- (5) 技术标准和要求；
- (6) 图纸；
- (7) 已标价工程量清单或预算书；
- (8) 其他合同文件。

在合同订立及履行过程中形成的与合同有关的文件均构成合同文件组成部分。

上述各项合同文件包括合同当事人就该项合同文件所作出的补充和修改，属于同一类内容的文件，应以最新签署的为准。专用合同条款及其附件须经合同当事人签字或盖章。

七、承诺

1. 发包人承诺按照法律规定履行项目审批手续、筹集工程建设资金并按照合同约定的期限和方式支付合同价款。
2. 承包人承诺按照法律规定及合同约定组织完成工程施工，确保工程质量和安全，不进行转包及违法分包，并在缺陷责任期及保修期内承担相应的工程维修责任。
3. 发包人和承包人通过招投标形式签订合同的，双方理解并承诺不再就同一工程另行签订与合同实质性内容相背离的协议。

八、词语含义

本协议书词语含义与第二部分通用合同条款中赋予的含义相同。

九、签订时间

本合同于 2022 年 12 月 29 日签订。

十、签订地点

本合同在 曲靖市经开区 签订。

十一、补充协议

合同未尽事宜，合同当事人另行签订补充协议，补充协议是合同的组成部分。

十二、合同生效

本合同自双方法定代表人或其委托代理人签字或盖章且加盖单位章（公章或合同专用章）后生效。

十三、合同份数

本合同一式 拾贰 份，均具有同等法律效力，发包人执 捌 份，承包人执 肆 份。

发包人：曲靖市城镇建设投资有限公司
(公章)

法定代表人或其委托代理人：
(签字或盖章)

承包人：深圳市中深装建设集团有限公司
(公章)

法定代表人或其委托代理人：
(签字或盖章)

统一社会信用代码： 91530300MA6PJ2YY44

地 址： 云南省曲靖市麒麟区金麟湾
爱情小镇高精街9栋

邮政编码： _____

法定代表人： _____

委托代理人： _____

单位联系电话： _____

传 真： _____

电子信箱： _____

统一社会信用代码： 91440300682036851P

地 址： 深圳市福田区景田路茶宫茗香苑综合楼
201A、B、C、D、E、F

邮政编码： 518034

法定代表人： 王武烈

委托代理人： _____

单位联系电话： 0755-82903319

传 真： 0755-82903355

电子信箱： _____

开户银行：中国农业银行曲靖金穗分理处

开户银行：富滇银行曲靖分行

账 号：2404 0101 0400 0260 0

账 号：1208 7488 0010 0000 02524

合同联系人：

合同联系人：

合同联系人电话：

合同联系人电话：

工程竣工验收证明书 表A7-9			资料号	
工程名称	云南省曲靖区域医疗中心建设项目净化工程手术室区域装修、设备采购及安装	建设单位	曲靖市城镇建设投资有限公司	
验收项目	竣工验收	设计单位	上海建筑设计研究院有限公司	
开工日期	2023年10月25日	监理单位	云南监协工程咨询有限公司	
竣工日期	2025年10月25日	施工单位	深圳市中深装建设集团有限公司	
工程质量 监督机构	/	邀请单位		
验收内容、范围及数量： 1、此次验收区域：骨科中心手术部27间手术室、59间辅房及相应的洁净走廊、污物走廊。 2、验收范围建筑装饰装修工程、建筑给排水及供暖工程、医用气体工程、通风与空调工程、建筑电气工程、智能建筑工程、建筑节能工程7个分部工程。				
验收结论： ☒ 合格 ☐ 不合格				
遗留问题及解决方案：				
建设单位 (签章) 吉双秀 2025.10.25		勘察单位 (签章)	设计单位 (签章) 姜永 2025.10.25	
监理单位 (签章) 许旭科 2025.10.25		施工单位 (签章) 李会艳 2025.10.25	邀请单位 (签章) 何平、樊家斌 2025.10.25	

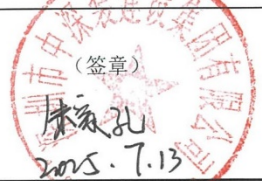
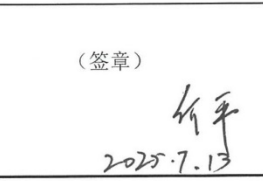
本表由建设单位填写，施工单位、监理单位、建设单位、城建档案馆各保存一份。

单位工程质量竣工验收记录 表C5-2					资料号	
工程名称	云南省曲靖区域医疗中心建设项目净化工程手术室区域装修、设备采购及安装		结构类型	框架结构	层数/建筑面积	1#楼4层 / 6265㎡
施工单位	深圳市中深装建设集团有限公司		技术负责人	徐翠媚	开工日期	2023年10月25日
项目经理	李宏艳		项目技术负责人	徐翠媚	完工日期	2025年10月25日
序号	项目	验收记录				验收结论
1	分部工程验收	共 7 分部, 经查符合设计及标准规定 7 分部				
2	质量控制资料核查	共 196 项, 经查符合规定 196 项				
3	安全和使用功能核查及抽查结果	共核查 196 项, 符合规定 196 项, 共抽查 196 项, 符合规定 196 项, 经返工处理符合规定 0 项				
4	观感质量验收	共抽查 19 项, 达到“好”和“一般”的 19 项 经返修处理符合要求的 0 项				
综合验收结论		符合设计及施工质量验收规范要求, 同意验收				
参加验收单位	建设单位	监理单位	施工单位	设计单位	勘察单位	
	曲靖市城镇建设投资有限公司	云南监协工程咨询有限公司	深圳市中深装建设集团有限公司	上海建筑设计研究院有限公司		
	(公章)	(公章)	(公章)	(公章)	(公章)	
	项目负责人:	总监理工程师:	项目经理:	项目负责人:	项目负责人:	
	2025年10月25日	2025年10月25日	2025年10月25日	2025年10月25日	年 月 日	

注: 1. 单位工程验收时, 验收签字人员应由相应单位的法人代表书面授权。
2. 本表由施工单位填写, 施工单位、监理单位、建设单位、城建档案馆各保存一份。

工程竣工验收证明书 表A7-9			资料号	
工程名称	云南省曲靖区域医疗中心建设项目净化工程手术室区域装修、设备采购及安装（心脑血管医院）		验收项目	竣工验收
建设单位	曲靖市城镇建设投资有限公司		监理单位	云南监协工程咨询有限公司
主体设计单位	上海建筑设计研究院有限公司		深化设计单位	深圳市中深装建设集团有限公司
施工单位	深圳市中深装建设集团有限公司		邀请单位	云南省曲靖中心医院（曲靖市第一人民医院）
开工日期	2023年12月20日		竣工日期	2025年7月13日
验收内容、范围及数量： 1、此次验收区域：心脑血管1#楼一层急诊手术部及相应的洁净走廊、污物走廊、辅房 2、建筑装饰装修工程、建筑给排水及供暖工程、医用气体工程、通风与空调工程、建筑电气工程、智能建筑工程、建筑节能工程。 3、质量控制资料、安全与功能检验资料、分部工程验收资料。 4、观感验收评价。				
验收结论： ☒ 合格 ☐ 不合格				
遗留问题及解决方案：				
建设单位		监理单位		主体设计单位
 (签章) 2025.7.13		 (签章) 2025.7.13		 (签章) 2025.7.13
深化设计单位		施工单位		邀请单位
 (签章) 2025.7.13		 (签章) 2025.7.13		(签章) 2025.7.13

本表由建设单位填写，施工单位、监理单位、建设单位、城建档案馆各保存一份。

工程竣工验收证明书 表A7-9			资料号	
工程名称	云南省曲靖区域医疗中心建设项目净化工程手术室区域装修、设备采购及安装（心脑血管医院）		验收项目	竣工验收
建设单位	曲靖市城镇建设投资有限公司		监理单位	云南监协工程咨询有限公司
主体设计单位	上海建筑设计研究院有限公司		深化设计单位	深圳市中深装建设集团有限公司
施工单位	深圳市中深装建设集团有限公司		邀请单位	云南省曲靖中心医院（曲靖市第一人民医院）
开工日期	2023年12月20日		竣工日期	2025年7月13日
验收内容、范围及数量： 1、此次验收区域：心脑血管1#楼五层中心手术部（1-6号手术间）及相应的洁净走廊、污物走廊、辅房 2、建筑装饰装修工程、建筑给排水及供暖工程、医用气体工程、通风与空调工程、建筑电气工程、智能建筑工程、建筑节能工程。 3、质量控制资料、安全与功能检验资料、分部工程验收资料。 4、观感验收评价。				
验收结论： ☒ 合格 ☐ 不合格				
遗留问题及解决方案：				
建设单位 (签章)  2025.7.13		监理单位 (签章)  2025.7.13		主体设计单位 (签章)  2025.7.13
深化设计单位 (签章)  2025.7.13		施工单位 (签章)  2025.7.13		邀请单位 (签章)  2025.7.13

本表由建设单位填写。施工单位、监理单位、建设单位、城建档案馆各保存一份。

工程竣工验收证明书 表A7-9		资料号	
工程名称	云南省曲靖区域医疗中心建设项目净化工程手术室区域装修、设备采购及安装--产房施工	验收项目	竣工验收
建设单位	曲靖市城镇建设投资有限公司	监理单位	云南监协工程咨询有限公司
主体设计单位	上海建筑设计研究院有限公司	深化设计单位	深圳市中深装建设集团有限公司
施工单位	深圳市中深装建设集团有限公司	邀请单位	云南省曲靖中心医院(曲靖市第一人民医院)
开工日期	2023年12月20日	竣工日期	2025年7月13日
验收内容、范围及数量: 1、此次验收区域:心脑血管1#楼五层产房及相应的洁净走廊、污物走廊、辅房 2、建筑装饰装修工程、建筑给排水及供暖工程、医用气体工程、通风与空调工程、建筑电气工程、智能建筑工程、建筑节能工程。 3、质量控制资料、安全与功能检验资料、分部工程验收资料。 4、观感验收评价。			
验收结论: ☒ 合格 ☐ 不合格			
遗留问题及解决方案:			
建设单位		监理单位	主体设计单位
(签章) 2025.7.13	(签章) 2025.7.13	(签章) 2025.7.13	
深化设计单位	施工单位	邀请单位	
(签章) 2025.7.13	(签章) 2025.7.13	(签章) 2025.7.13	

本表由建设单位填写,施工单位、监理单位、建设单位、城建档案馆各保存一份。

工程竣工验收证明书 表A7-9		资料号	
工程名称	云南省曲靖区域医疗中心建设项目净化工程手术室区域装修、设备采购及安装	验收项目	竣工验收
建设单位	曲靖市城镇建设投资有限公司	监理单位	云南监协工程咨询有限公司
主体设计单位	上海建筑设计研究院有限公司	深化设计单位	深圳市中深装建设集团有限公司
施工单位	深圳市中深装建设集团有限公司	邀请单位	云南省曲靖中心医院(曲靖市第一人民医院)
开工日期	2023年12月20日	竣工日期	2025年12月30日
验收内容、范围及数量: 1、此次验收区域:心脑血管1#楼五层中心手术部10间手术室(OR7-OR11 DSA手术室、OR12、OR13、OR14(杂交数字化)手术室、OR15(正负压)、OR16正负压手术室及相应的洁净走廊、污物走廊、辅房) 2、建筑装饰装修工程、建筑给排水及供暖工程、医用气体工程、通风与空调工程、建筑电气工程、智能建筑工程、建筑节能工程。 3、质量控制资料、安全与功能检验资料、分部工程验收资料。 4、观感验收评价。			
验收结论: ☒ 合格 ☐ 不合格			
遗留问题及解决方案:			
建设单位 (签章) 2025.12.30	监理单位 (签章) 2025.12.30	主体设计单位 (签章) 2025.12.30	
深化设计单位 (签章) 2025.12.30	施工单位 (签章) 2025.12.30	邀请单位 (签章) 2025.12.30	

本表由建设单位填写,施工单位、监理单位、建设单位、城建档案馆各保存一份。

单位工程质量竣工验收记录 表C5-2				资料号		
工程名称	云南省曲靖区域医疗中心建设项目 净化工程手术室区域装修、设备 采购及安装（心脑血管医院）		结构类型	框架结构	层数/ 建筑面积	1楼、5楼 / 6478m²
施工单位	深圳市中深装建设集团有限公司		技术负责人	徐翠媚	开工日期	2023年12月20日
项目经理	李宏艳		项目技术 负责人	徐翠媚	完工日期	2025年12月30日
序号	项目	验收记录				验收结论
1	分部工程验收	共 7 分部，经查符合设计及标准规定 7 分部				验收合格
2	质量控制资料核查	共 146 项，经查符合规定 146 项				同意验收
3	安全和使用功能核查 及抽查结果	共核查 146 项，符合规定 146 项， 共抽查 146 项，符合规定 146 项， 经返工处理符合规定 0 项				同意验收
4	观感质量验收	共抽查 19 项，达到“好”和“一般”的 19 项 经返修处理符合要求的 0 项				好
综合验收结论		符合设计及施工质量验收规范要求，同意验收				
参加 验收 单位	建设单位	监理单位	施工单位	主体设计单位	深化设计单位	
	曲靖市城镇建设投资 有限公司	云南监协工程咨询有 限公司	深圳市中深装建设集 团有限公司	上海建筑设计研究院有 限公司	深圳市中深装建设集团有 限公司	
	项目负责人： 	总监理工程师： 	项目经理： 	项目负责人： 	项目负责人： 	
	2025年12月30日	2025年12月30日	2025年12月30日	2025年12月30日	2025年12月30日	

注：1. 单位工程验收时，验收签字人员应由相应单位的法人代表书面授权。
2. 本表由施工单位填写，施工单位、监理单位、建设单位、城建档案馆各保存一份。

骨科医院洁净区域

序号	房间名称	面积 (m²)	层高 (m)	容积 (m³)	风量 (m³/h)	换气次数 (n/h)	标准限值
1	OR1	56.11	3	168.33	3,198	19	18
2	OR2	56.11	3	168.33	3,535	21	
3	OR3	50.38	3	151.14	2,721	18	
4	OR4	56.10	3	168.3	3,366	20	
5	OR5	40.12	3	120.36		/	/
6	OR6	40.16	3	120.48			
7	OR7	38.33	3	114.99	2,875	25	24
8	OR8	72.70	3	218.1	5,671	26	
9	OR9	40.39	3	121.17	3,514	29	
10	OR10	71.66	3	214.98	5,804	27	
11	OR11	70.6	3	211.8	6,354	30	
12	OR12	70.63	3	211.89	5,721	27	
13	OR13	51.14	3	153.42	4,449	29	
14	OR14	50.53	3	151.59	4,699	31	
15	OR15	40.45	3	121.35	4,247	35	
16	OR16	51.31	3	153.93	4,156	27	
17	OR17	51.7	3	155.1	3,722	24	
18	OR18	38.46	3	115.38	3,000	26	
19	OR19	35.56	3	106.68	2,667	25	
20	OR20	34.50	3	103.5	2,898	28	
21	OR21	34.55	3	103.65	2,280	22	18
22	OR22	45.47	3	136.41	3,956	29	24
23	OR23	51.81	3	155.43	/	/	/
24	OR24	51.78	3	155.34			
25	OR25	51.83	3	155.49			
26	OR26	61.41	3	184.23			
27	OR27	47.53	3	142.59			
28	洁净走廊1	295.94	2.6	769.444	5618	9	8
29	SPD库	130.94	2.6	340.444	2808	8	8
30	无菌物品间	79.47	2.6	206.622	1488	11	10
31	麻醉耗材间	44.44	2.6	115.544	1045	10	10
32	洁净走廊2	75.16	2.6	195.416	2613	13	8
33	设备间	36.61	2.6	95.186	691	10	10
34	无菌物品暂存间	30.84	2.6	80.184	739	12	10
35	洁净走廊3	65.23	2.6	169.598	2011	12	8
36	洁净走廊4	212.06	2.6	551.356	4856	9	8
37	一次性无菌物品间	42.90	2.6	111.54	1487	13	10
38	洁净走廊5	108.03	2.6	280.878	2202	8	8
39	无菌物品库	30.33	2.6	78.858	785	10	10
40	无菌物品暂存间	58.38	2.6	151.788	1315	11	10
41	骨科专用器械间	18.23	2.6	47.398	460	10	10
42	洁净走廊6	138.98	2.6	361.348	3179	9	8
43	液体间	19.21	2.6	49.946	292	10	10
44	预麻室	218.85	2.6	569.01	5068	11	10
45	药品间/消毒制剂	16.95	2.6	44.07	473	11	10
46	换车间	46.42	2.6	120.692	1094	9	8
47	护士休息室	9.17	2.6	23.842	145	9	8
48	谈话间	11.96	2.6	31.096	450	14	8
49	麻醉恢复室	228.02	2.6	592.852	5526	9	8
50	治疗室	11.85	2.6	30.81	351	11	10

51	铅衣存放/体位垫	23.55	2.6	61.23	386	11	10
52	洁净走廊7	55.57	2.6	144.482	1775	12	8
53	SPD库脱包区	26.9	2.6	69.94	664	9	8
54	患者卫生间	6.1	2.6	15.86	217	14	8
55	标本间	15.57	2.6	40.482	879	13	10
56	备用器械及设备间	26.94	2.6	70.044	650	13	10
57	污物清洗间	28.25	2.6	73.45	369	9	8
58	污物暂存	15.55	2.6	40.43	321	13	8
59	缓冲间	9.55	2.6	24.83	432	10	10
60	石膏间	17.35	2.6	45.11	333	9	8
61	保洁间	14.49	2.6	37.674	349	13	12
62	污染敷料暂存间	12.55	2.6	32.63	3626	9	8
63	污物通道1	186.36	2.6	484.536	4122	8	8
64	污物通道2	189.25	2.6	492.05	511	8	8
65	洁净走廊1	35.89	2.6	93.314	2157	12	8
66	洁净走廊2	68.44	2.6	177.944	395	11	8
67	一更间	14.16	2.6	36.816	281	12	8
68	二更间	8.69	2.6	22.594	325	13	8
69	缓冲间	9.53	2.6	24.778	244	9	8
70	污物处理间1	15.86	2.6	41.236	524	11	10
71	设备间	17.61	2.6	45.786	243	8	8
72	缓冲间	11.08	2.6	28.808	212	14	8
73	缓冲间	5.87	2.6	15.262	867	11	8
74	隔离病人走道	31.63	2.6	82.238	208	11	8
75	缓冲间	7.21	2.6	18.746	1092	9	8
76	洁净走廊4	45.48	2.6	118.248	441	9	8
77	洁净走廊5	27.4	2.6	71.24	416	12	8
78	卫生通过间	13.3	2.6	34.58	278	12	8
79	隔离气动物物流间	8.9	2.6	23.14	406	9	8
80	穿防护服间	17.25	2.6	44.85	184	10	8
81	污物处理间2	7.1	2.6	18.46	748	9	8
82	污物通道1	63.6	2.6	165.36	2059	10	8
83	污物通道2	106.0	2.6	275.6	875	8	8
84	污物通道3	100.5	2.6	261.3	406	10	10
85	应急消毒间	15.6	2.6	40.56	395	10	10
86	洁具间	14.7	2.6	38.22			



162512050133

正本

检测报告

NO:YNDQ-GW-202507120

检测类型: 委托检测
委托单位: 深圳市中深装建设集团有限公司
项目名称: 云南省曲靖中心医院五层手术室配套辅房
洁净室检测
报告日期: 2025 年 07 月 21 日

云南鼎祺检测有限公司

(检验检测专用章)



检测报告表
基本信息

名 称	洁净手术部	检测类别	委托检测
委托单位	深圳市中深装建设集团有限公司		
被检单位	云南省曲靖中心医院		
被检单位地址	云南省曲靖市麒麟区迎霞路 717 号		
受检区域名称	五层手术室配套辅房		
受检区域数量	IV 级辅助用房 10 间		
检测依据或 综合判定原则	《医院洁净手术部建筑技术规范》 GB50333-2013		
检测日期	2025.07.15~2025.07.16	报告日期	2025.07.21
检测项目	温度、相对湿度、照度、噪声、换气次数、静压差、悬浮粒子、沉降菌		
现场检测主要 设备及编号	分体式温湿度计（YNDQ/XC-158）、照度计（YNDQ/XC-162）、AWA5688 多功能声级计（YNDQ/XC-129）、热敏式风速仪（YNDQ/XC-170）、风量仪（YNDQ/XC-221）、数字微压计（YNDQ/XC-219）、激光尘埃粒子计数器（YNDQ/XC-220）。		
备注	/		

检测结果表

检测场所：麻醉恢复间

面积：137.0m²

设计洁净等级：IV 级（8.5 级）

测试状态：静态

检测项目			标准规定	检 测 结 果						单项结论
悬浮粒子 (尘粒数/m³)	0.5 μ m	平均值	≤11120000	118305						符合规定
		UCL		229856						符合规定
	5 μ m	平均值	≤92500	948						符合规定
		UCL		2761						符合规定
温度(℃)			22~26	22.5						符合规定
相对湿度(%)			25~60	47.2						符合规定
换气次数(次/h)			≥8	12						符合规定
噪声(dB(A))			≤48	46.2	46.1	47.1	46.5	46.8	符合规定	
最低照度(lx)			≥200	799.1						符合规定
沉降菌 (cfu/30min·Φ90皿)		平均值	≤6	0.3						符合规定

检测结果表

检测场所：术前准备

面积：188.0m²

设计洁净等级：IV 级（8.5 级）

测试状态：静态

检测项目			标准规定	检 测 结 果						单项结论
悬浮粒子 (尘粒数/m³)	0.5 μ m	平均值	≤11120000	104078						符合规定
		UCL		148585						符合规定
	5 μ m	平均值	≤92500	220						符合规定
		UCL		1086						符合规定
温度（℃）			21~27	22.3						符合规定
相对湿度（%）			≤60	48.1						符合规定
噪声（dB(A)）			≤60	53.3	51.9	52.0	51.9	51.7	符合规定	
最低照度（lx）			≥200	810.4						符合规定
沉降菌 (cfu/30min • Φ90皿)		平均值	≤6	0.4						符合规定

检测结果表

检测场所：治疗室

面积：12.9m²

设计洁净等级：IV 级（8.5 级）

测试状态：静态

检测项目			标准规定	检 测 结 果	单项结论
悬浮粒子 (尘粒数/m³)	0.5 μ m	平均值	≦11120000	45233	符合规定
		UCL		50472	符合规定
	5 μ m	平均值	≦92500	1023	符合规定
		UCL		1685	符合规定
温度（℃）			≦27	22.2	符合规定
相对湿度（%）			≦60	46.9	符合规定
换气次数（次/h）			≧10	11	符合规定
噪声（dB(A)）			≦60	51.3	符合规定
最低照度（lx）			≧150	650.8	符合规定
沉降菌 (cfu/30min・Φ90皿)		平均值	≦6	0	符合规定

检测结果表

检测场所：液体间

面积：11.9m²

设计洁净等级：IV 级（8.5 级）

测试状态：静态

检测项目			标准规定	检 测 结 果	单项结论
悬浮粒子 (尘粒数/m³)	0.5 μ m	平均值	≤11120000	39466	符合规定
		UCL		43671	符合规定
	5 μ m	平均值	≤92500	1644	符合规定
		UCL		2480	符合规定
温度（℃）			≤27	22.0	符合规定
相对湿度（%）			≤60	47.5	符合规定
换气次数（次/h）			≥10	11	符合规定
噪声（dB(A)）			≤60	51.2	符合规定
最低照度（lx）			≥150	519.3	符合规定
沉降菌 (cfu/30min · Φ90皿)		平均值	≤6	0	符合规定

检测结果表

检测场所：谈话间

面积：10.7m²

设计洁净等级：IV 级（8.5 级）

测试状态：静态

检测项目			标准规定	检 测 结 果	单项结论
悬浮粒子 (尘粒数/m³)	0.5 μ m	平均值	≤11120000	395053	符合规定
		UCL		517686	符合规定
	5 μ m	平均值	≤92500	618	符合规定
		UCL		3405	符合规定
温度（℃）			≤27	22.6	符合规定
相对湿度（%）			≤60	47.5	符合规定
换气次数（次/h）			≥10	11	符合规定
噪声（dB(A)）			≤60	53.8	符合规定
最低照度（lx）			≥150	403.0	符合规定
沉降菌 (cfu/30min · Φ90皿)		平均值	≤6	1.0	符合规定

检测结果表

检测场所：洁具间

面积：6.0m²

设计洁净等级：IV 级（8.5 级）

测试状态：静态

检测项目			标准规定	检测 结 果	单项结论
悬浮粒子 (尘粒数/m³)	0.5 μ m	平均值	≤11120000	84100	符合规定
		UCL		97413	符合规定
	5 μ m	平均值	≤92500	3565	符合规定
		UCL		4268	符合规定
温度（℃）			≤27	22.4	符合规定
相对湿度（％）			≤60	46.5	符合规定
换气次数（次/h）			≥10	20	符合规定
噪声（dB(A)）			≤60	47.9	符合规定
最低照度（lx）			≥150	261.0	符合规定
沉降菌 (cfu/30min · Φ90 皿)		平均值	≤6	0	符合规定

检测结果表

检测场所：预处理

面积：44.6m²

设计洁净等级：IV 级（8.5 级）

测试状态：静态

检测项目			标准规定	检 测 结 果					单项结论
悬浮粒子 (尘粒数/m³)	0.5 μ m	平均值	≤11120000	65184					符合规定
		UCL		75612					符合规定
	5 μ m	平均值	≤92500	2841					符合规定
		UCL		4015					符合规定
温度（℃）			≤27	22.4					符合规定
相对湿度（%）			≤60	46.7					符合规定
换气次数（次/h）			≥10	11					符合规定
噪声（dB(A)）			≤60	44.6	43.9	43.8	43.7	43.8	符合规定
最低照度（lx）			≥150	366.1					符合规定
沉降菌 (cfu/30min · Φ90皿)		平均值	≤6	1.2					符合规定

检测结果表

检测场所: SPD 脱包

面积: 35.2m²

设计洁净等级: IV 级 (8.5 级)

测试状态: 静态

检测项目			标准规定	检 测 结 果					单项结论
悬浮粒子 (尘粒数/m ³)	0.5 μ m	平均值	≦11120000	61440					符合规定
		UCL		87917					符合规定
	5 μ m	平均值	≦92500	265					符合规定
		UCL		265					符合规定
温度（℃）			≦27	22.3					符合规定
相对湿度（%）			≦60	46.1					符合规定
静压差（Pa）（相对于非洁净区）			正	+7					符合规定
换气次数（次/h）			≧10	10					符合规定
噪声（dB(A)）			≦60	47.9	47.5	47.3	47.2	47.2	符合规定
最低照度（lx）			≧150	811.3					符合规定
沉降菌 (cfu/30min • Φ90皿)		平均值	≦6	0					符合规定

检测结果表

检测场所：洁净走廊

面积：191.0m²

设计洁净等级：IV 级（8.5 级）

测试状态：静态

检测项目			标准规定	检测 结 果					单项结论
悬浮粒子 (尘粒数/m³)	0.5 μ m	平均值	≤11120000	128555					符合规定
		UCL		459316					符合规定
	5 μ m	平均值	≤92500	353					符合规定
		UCL		1468					符合规定
温度(℃)			21~27	21.9					符合规定
相对湿度(%)			≤60	47.2					符合规定
静压差(Pa)(相对于污物通道)			正	+8					符合规定
噪声(dB(A))			≤52	51.4	51.9	51.6	51.1	51.4	符合规定
最低照度(lx)			≥150	553.2					符合规定
沉降菌 (cfu/30min·Φ90皿)		平均值	≤6	0.9					符合规定

检测结果表

检测场所：换车间

面积：31.5m²

设计洁净等级：IV 级（8.5 级）

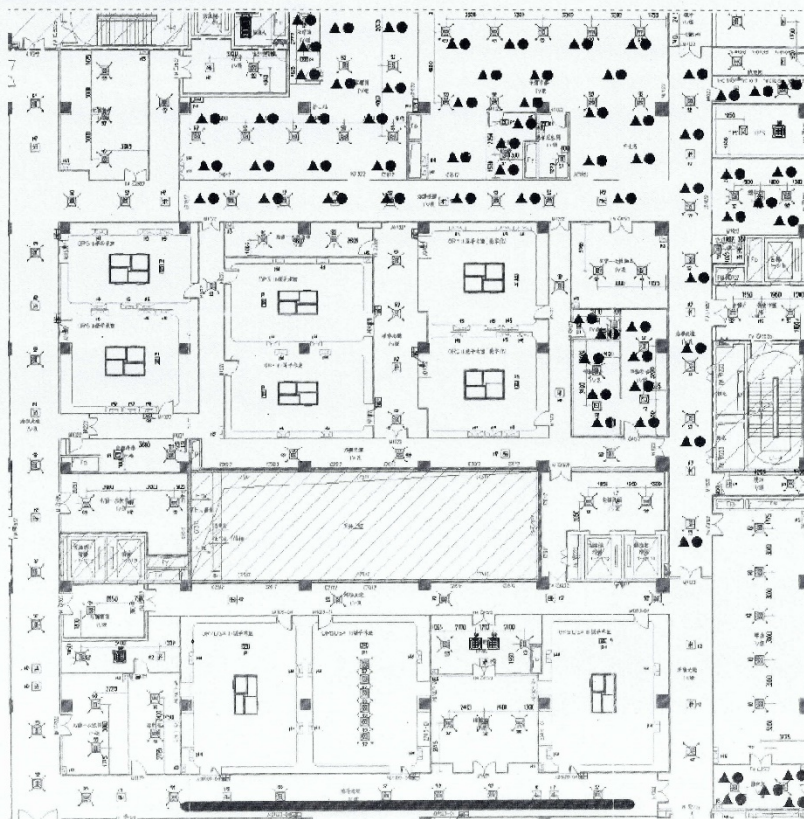
测试状态：静态

检测项目			标准规定	检 测 结 果					单项结论
悬浮粒子 (尘粒数/m³)	0.5 μ m	平均值	≤11120000	64267					符合规定
		UCL		70119					符合规定
	5 μ m	平均值	≤92500	177					符合规定
		UCL		734					符合规定
温度（℃）			≤27	21.8					符合规定
相对湿度（%）			≤60	47.1					符合规定
静压差（Pa）（相对于非洁净区）			正	+18					符合规定
换气次数（次/h）			≥10	10					符合规定
噪声（dB(A)）			≤60	52.5	52.7	52.2	53.9	51.3	符合规定
最低照度（lx）			≥150	641.6					符合规定
沉降菌 (cfu/30min • Φ90皿)		平均值	≤6	0.7					符合规定

编制：潘金成
校核：唐雨路
审核：
批准：谢子枫

日期：2025年07月21日
日期：2025年07月21日
日期：2025年07月21日
日期：2025年07月21日

附件 1: 悬浮粒子、沉降菌检测布点图



注: ▲表示悬浮粒子检测点位。
●表示沉降菌检测点位。

附件 2：检验检测机构资质认定证书

	
检验检测机构 资质认定证书	
证书编号：162512050133	
名称：云南康祺检测有限公司	
地址：云南省昆明市五华区学府路690号金康科技园内二号平台A1栋6楼	
多场所地址：昆明市五华区学府路690号金康科技园A1栋5-7楼	
经审查，该机构符合《中华人民共和国计量法》、行政法规规定的基 本条件和能力，现予批准，可以向社会出具具有证明作用的数 据和结果，特发此证。资质认定包括检验检测机构计量认证。 检验检测能力及授权签字人见证书附表。 你机构对外出具检验检测报告或证书的法律责任由..... 云南康祺检测有限公司.....承担。	
许可使用标志	发证日期：2022年02月14日
	有效期至：2027年11月25日
162512050133	发证机关： 
本证书由国家认证认可监督管理委员会监制，在中华人民共和国境内有效。	

附件 3: 营业执照

[illegible]

国家市场监督管理总局监制

請于每年(月)日(6月30日)在國家企業信用信息系統(云南)報上(一年度年報)公告。當年設立登記後,自下一年起报送并公示,逾期未申报的,将依法处理。

国家企业信用信息公示系统网址: <http://yn.gsxt.gov.cn>





162512050133

正本

检测报告

NO:YNDQ-GW-202506255

检测类型: 委托检测

委托单位: 深圳市中深装建设集团有限公司

项目名称: 云南省曲靖中心医院心脑血管医院一号楼
五层产房洁净室检测

报告日期: 2025 年 07 月 03 日

云南鼎祺检测有限公司

(检验检测专用章)



检测报告表
基本信息

名 称	产房	检测类别	委托检测
委托单位	深圳市中深装建设集团有限公司		
被检单位	云南省曲靖中心医院		
被检单位地址	云南省曲靖市麒麟区迎霞路 717 号		
受检区域名称	心脑血管医院一号楼五层产房		
受检区域数量	III级辅助用房 18 间		
检测依据或 综合判定原则	《医院洁净手术部建筑技术规范》 GB50333-2013 《医院空气净化管理规范》 WS/T 368-2012 《产房医院感染预防与控制标准》 WS/T 823-2023 《曲靖区域医疗中心洁净用房设计参数》		
检测日期	2025.06.28~2025.06.30	报告日期	2025.07.03
检测项目	温度、相对湿度、照度、噪声、换气次数、静压差、悬浮粒子、沉降菌		
现场检测主要 设备及编号	分体式温湿度计（YNDQ/XC-158）、照度计（YNDQ/XC-162）、AWA5688 多功能声级计（YNDQ/XC-129）、热敏式风速仪（YNDQ/XC-170）、风量仪（YNDQ/XC-221）、数字微压计（YNDQ/XC-219）、激光尘埃粒子计数器（YNDQ/XC-220）。		
备注	/		

检测结果表

检测场所：换鞋

面积：7.5m²

设计洁净等级：III级（8级）

测试状态：静态

检测项目			标准规定	检测 结 果	单项结论
悬浮粒子 (尘粒数/m³)	0.5 μ m	平均值	≦3520000	561625	符合规定
		UCL		594079	符合规定
	5 μ m	平均值	≦29300	5707	符合规定
		UCL		8121	符合规定
温度（℃）			≦27	22.9	符合规定
相对湿度（%）			≦60	42.3	符合规定
静压差（Pa）（相对于非洁净区）			正	+11	符合规定
换气次数（次/h）			≧10	15	符合规定
噪声（dB(A)）			≦50	49.3	符合规定
最低照度（lx）			≧150	582.5	符合规定
沉降菌 (cfu/30min • Φ90皿)		平均值	≦4	0.3	符合规定

备注：悬浮粒子、温度、相对湿度、静压差、照度、沉降菌判定依据为《医院洁净手术部建筑技术规范》GB50333-2013；
换气次数、噪声判定依据为《曲靖区域医疗中心洁净用房设计参数》要求。

检测结果表

检测场所：更衣

面积：15.5m²

设计洁净等级：III级（8 级）

测试状态：静态

检测项目			标准规定	检 测 结 果					单 项 结 论
悬浮粒子 (尘粒数/m³)	0.5 μ m	平均值	≤3520000	912632					符合规定
		UCL		989107					符合规定
	5 μ m	平均值	≤29300	8321					符合规定
		UCL		8819					符合规定
温度（℃）			≤27	22.7					符合规定
相对湿度（%）			≤60	43.0					符合规定
换气次数（次/h）			≥10	12					符合规定
噪声（dB(A)）			≤50	48.7	47.6	48.5	47.9	48.3	符合规定
最低照度（lx）			≥150	449.5					符合规定
沉降菌 (cfu/30min • Φ90 皿)		平均值	≤4	0.5					符合规定

备注：悬浮粒子、温度、相对湿度、静压差、照度、沉降菌判定依据为《医院洁净手术部建筑技术规范》GB50333-2013；
换气次数、噪声判定依据为《曲靖区域医疗中心洁净用房设计参数》要求。

检测结果表

检测场所：缓冲

面积：2.7m²

设计洁净等级：III级（8 级）

测试状态：静态

检测项目			标准规定	检 测 结 果	单项结论
悬浮粒子 (尘粒数/m³)	0.5 μ m	平均值	≤3520000	184205	符合规定
		UCL		224766	符合规定
	5 μ m	平均值	≤29300	3869	符合规定
		UCL		5041	符合规定
温度（℃）			≤27	22.8	符合规定
相对湿度（%）			≤60	42.6	符合规定
换气次数（次/h）			≥10	20	符合规定
噪声（dB(A)）			≤50	48.5	符合规定
最低照度（lx）			≥150	692.5	符合规定
沉降菌 (cfu/30min • Φ90皿)		平均值	≤4	0.7	符合规定

备注：悬浮粒子、温度、相对湿度、静压差、照度、沉降菌判定依据为《医院洁净手术部建筑技术规范》GB50333-2013；
换气次数、噪声判定依据为《曲靖区域医疗中心洁净用房设计参数》要求。

检测结果表

检测场所：过道

面积：15.4m²

设计洁净等级：III级（8 级）

测试状态：静态

检测项目			标准规定	检测 结 果					单项结论
悬浮粒子 (尘粒数/m³)	0.5 μ m	平均值	≦3520000	1318675					符合规定
		UCL		1546514					符合规定
	5 μ m	平均值	≦29300	10777					符合规定
		UCL		12553					符合规定
温度（℃）			≦27	22.6					符合规定
相对湿度（%）			≦60	42.8					符合规定
换气次数（次/h）			≧10	11					符合规定
噪声（dB(A)）			≦50	49.6	48.5	49.9	48.7	49.8	符合规定
最低照度（lx）			≧150	393.5					符合规定
沉降菌 (cfu/30min · Φ90皿)		平均值	≦4	1.5					符合规定

备注：悬浮粒子、温度、相对湿度、静压差、照度、沉降菌判定依据为《医院洁净手术部建筑技术规范》GB50333-2013；
换气次数、噪声判定依据为《曲靖区域医疗中心洁净用房设计参数》要求。

检测结果表

检测场所：产房

面积：77.9m²

设计洁净等级：III级（8 级）

测试状态：静态

检测项目			标准规定	检测 结 果					单项结论
悬浮粒子 (尘粒数/m³)	0.5 μ m	平均值	≤3520000	1008922					符合规定
		UCL		1127354					符合规定
	5 μ m	平均值	≤29300	18553					符合规定
		UCL		20171					符合规定
温度（℃）			24~26	24.9					符合规定
相对湿度（%）			30~60	43.1					符合规定
静压差（Pa）（相对于产房待产缓冲）			≥+10	+13					符合规定
换气次数（次/h）			≥15	15					符合规定
噪声（dB(A)）			≤50	48.2	47.9	48.5	48.1	48.7	符合规定
最低照度（lx）			≥150	817.2					符合规定
沉降菌 (cfu/(15min•直径9cm平皿))		平均值	≤4	0.6					符合规定

备注：悬浮粒子、照度判定依据为《医院洁净手术部建筑技术规范》GB50333-2013；温度、相对湿度、沉降菌判定依据为《产房医院感染预防与控制标准》WS/T 823-2023；静压差、换气次数、噪声判定依据为《曲靖区域医疗中心洁净用房设计参数》要求。

检测结果表

检测场所：产房待产缓冲

面积：6.7m²

设计洁净等级：III级（8级）

测试状态：静态

检测项目			标准规定	检测结果	单项结论
悬浮粒子 (尘粒数/m³)	0.5 μm	平均值	≤3520000	433286	符合规定
		UCL		612858	符合规定
	5 μm	平均值	≤29300	11749	符合规定
		UCL		15332	符合规定
温度（℃）			≤27	23.0	符合规定
相对湿度（%）			≤60	43.5	符合规定
换气次数（次/h）			≥10	16	符合规定
噪声（dB(A)）			≤50	49.2	符合规定
最低照度（lx）			≥150	557.0	符合规定
沉降菌 (cfu/30min • Φ90皿)		平均值	≤4	0	符合规定

备注：悬浮粒子、温度、相对湿度、静压差、照度、沉降菌判定依据为《医院洁净手术部建筑技术规范》GB50333-2013；
换气次数、噪声判定依据为《曲靖区域医疗中心洁净用房设计参数》要求。

检测结果表

检测场所：待产室

面积：76.5m²

设计洁净等级：III级（8级）

测试状态：静态

检测项目			标准规定	检测 结 果						单项结论
悬浮粒子 (尘粒数/m³)	0.5 μ m	平均值	≤3520000	2021864						符合规定
		UCL		2125542						符合规定
	5 μ m	平均值	≤29300	13581						符合规定
		UCL		15774						符合规定
温度（℃）			≤27	22.8						符合规定
相对湿度（%）			≤60	43.6						符合规定
静压差（Pa）（相对于洁净走廊）			正	+10						符合规定
换气次数（次/h）			≥15	15						符合规定
噪声（dB(A)）			≤50	49.8	48.6	49.6	48.9	49.7	符合规定	
最低照度（lx）			≥150	637.9						符合规定
沉降菌 (cfu/30min • Φ90 皿)		平均值	≤4	0.2						符合规定

备注：悬浮粒子、温度、相对湿度、静压差、照度、沉降菌判定依据为《医院洁净手术部建筑技术规范》GB50333-2013；
换气次数、噪声判定依据为《曲靖区域医疗中心洁净用房设计参数》要求。

检测结果表

检测场所：治疗室 2

面积：5.9m²

设计洁净等级：III级（8 级）

测试状态：静态

检测项目			标准规定	检测 结 果	单项结论
悬浮粒子 (尘粒数/m³)	0.5 μ m	平均值	≤3520000	1186555	符合规定
		UCL		1372574	符合规定
	5 μ m	平均值	≤29300	12962	符合规定
		UCL		15741	符合规定
温度（℃）			≤27	22.3	符合规定
相对湿度（%）			≤60	44.3	符合规定
静压差（Pa）（相对于待产室）			正	+12	符合规定
换气次数（次/h）			≥10	19	符合规定
噪声（dB(A)）			≤50	49.3	符合规定
最低照度（lx）			≥150	537.0	符合规定
沉降菌 (cfu/30min · Φ90 皿)		平均值	≤4	1.3	符合规定

备注：悬浮粒子、温度、相对湿度、静压差、照度、沉降菌判定依据为《医院洁净手术部建筑技术规范》GB50333-2013；
换气次数、噪声判定依据为《曲靖区域医疗中心洁净用房设计参数》要求。

检测结果表

检测场所：治疗室 3

面积：5.3m²

设计洁净等级：III级（8 级）

测试状态：静态

检测项目			标准规定	检测 结 果	单项结论
悬浮粒子 (尘粒数/m³)	0.5 μ m	平均值	≤3520000	102173	符合规定
		UCL		193110	符合规定
	5 μ m	平均值	≤29300	5813	符合规定
		UCL		13869	符合规定
温度 (℃)			≤27	23.1	符合规定
相对湿度 (%)			≤60	43.8	符合规定
静压差 (Pa) (相对于洁净走廊)			正	+13	符合规定
换气次数 (次/h)			≥10	20	符合规定
噪声 (dB(A))			≤50	49.6	符合规定
最低照度 (lx)			≥150	549.0	符合规定
沉降菌 (cfu/30min • Φ90 皿)		平均值	≤4	0	符合规定

备注：悬浮粒子、温度、相对湿度、静压差、照度、沉降菌判定依据为《医院洁净手术部建筑技术规范》GB50333-2013；
换气次数、噪声判定依据为《曲靖区域医疗中心洁净用房设计参数》要求。

检测结果表

检测场所：隔离产房缓冲

面积：3.4m²

设计洁净等级：III级（8 级）

测试状态：静态

检测项目			标准规定	检测结果	单项结论
悬浮粒子 (尘粒数/m³)	0.5 μm	平均值	≤3520000	764753	符合规定
		UCL		916401	符合规定
	5 μm	平均值	≤29300	9223	符合规定
		UCL		20351	符合规定
温度（℃）			≤27	23.2	符合规定
相对湿度（%）			≤60	42.7	符合规定
静压差（Pa）（相对于洁净走廊）			负	-14	符合规定
换气次数（次/h）			≥10	12	符合规定
噪声（dB(A)）			≤50	49.1	符合规定
最低照度（lx）			≥150	674.5	符合规定
沉降菌 (cfu/30min • Φ90皿)		平均值	≤4	0	符合规定

备注：悬浮粒子、温度、相对湿度、静压差、照度、沉降菌判定依据为《医院洁净手术部建筑技术规范》GB50333-2013；
换气次数、噪声判定依据为《曲靖区域医疗中心洁净用房设计参数》要求。

检测结果表

检测场所：隔离产房

面积：19.3m²

设计洁净等级：III级（8 级）

测试状态：静态

检测项目			标准规定	检测结 果					单项结论
悬浮粒子 (尘粒数/m³)	0.5 μ m	平均值	≤3520000	626466					符合规定
		UCL		709898					符合规定
	5 μ m	平均值	≤29300	6511					符合规定
		UCL		7941					符合规定
温度(℃)			24~26	24.9					符合规定
相对湿度(%)			30~60	42.6					符合规定
静压差(Pa)(相对于隔离产房缓冲)			≤-5	-7					符合规定
换气次数(次/h)			≥15	16					符合规定
噪声(dB(A))			≤50	49.8	48.5	49.6	48.2	49.5	符合规定
最低照度(lx)			≥150	535.0					符合规定
沉降菌 (cfu/(15min·直径9cm平皿))		平均值	≤4	2.0					符合规定

备注：悬浮粒子、照度判定依据为《医院洁净手术部建筑技术规范》GB50333-2013；温度、相对湿度、沉降菌判定依据为《产房医院感染预防与控制标准》WS/T 323-2023；静压差、换气次数、噪声判定依据为《曲靖区域医疗中心洁净用房设计参数》要求。

检测结果表

检测场所：病人通道

面积：4.9m²

设计洁净等级：III级（8级）

测试状态：静态

检测项目			标准规定	检测结果	单项结论
悬浮粒子 (尘粒数/m³)	0.5 μm	平均值	≤3520000	822232	符合规定
		UCL		929498	符合规定
	5 μm	平均值	≤29300	6201	符合规定
		UCL		12385	符合规定
温度（℃）			≤27	23.5	符合规定
相对湿度（%）			≤60	43.0	符合规定
换气次数（次/h）			≥10	14	符合规定
噪声（dB(A)）			≤50	49.2	符合规定
最低照度（lx）			≥150	507.5	符合规定
沉降菌 (cfu/30min · Φ90皿)		平均值	≤4	1.3	符合规定

备注：悬浮粒子、温度、相对湿度、静压差、照度、沉降菌判定依据为《医院洁净手术部建筑技术规范》GB50333-2013；
换气次数、噪声判定依据为《曲靖区域医疗中心洁净用房设计参数》要求。

检测结果表

检测场所：无菌物品存放室

面积：6.8m²

设计洁净等级：III级（8级）

测试状态：静态

检测项目			标准规定	检 测 结 果	单项结论
悬浮粒子 (尘粒数/m³)	0.5 μm	平均值	≤3520000	68881	符合规定
		UCL		93830	符合规定
	5 μm	平均值	≤29300	2880	符合规定
		UCL		6725	符合规定
温度（℃）			≤27	22.6	符合规定
相对湿度（%）			≤60	42.8	符合规定
换气次数（次/h）			≥10	15	符合规定
噪声（dB(A)）			≤50	49.6	符合规定
最低照度（lx）			≥150	494.5	符合规定
沉降菌 (cfu/30min · Φ90皿)		平均值	≤4	0.7	符合规定

备注：悬浮粒子、温度、相对湿度、静压差、照度、沉降菌判定依据为《医院洁净手术部建筑技术规范》GB50333-2013；
换气次数、噪声判定依据为《曲靖区域医疗中心洁净用房设计参数》要求。

检测结果表

检测场所：单人产房 1

面积：32.5m²

设计洁净等级：Ⅲ级（8 级）

测试状态：静态

检测项目			标准规定	检测 结 果						单项结论
悬浮粒子 (尘粒数/m³)	0.5 μ m	平均值	≦3520000	24744						符合规定
		UCL		32894						符合规定
	5 μ m	平均值	≦29300	2756						符合规定
		UCL		4164						符合规定
温度（℃）			24~26	24.9						符合规定
相对湿度（%）			30~60	45.2						符合规定
静压差（Pa）（相对于洁净走廊）			≧+10	+11						符合规定
换气次数（次/h）			≧15	17						符合规定
噪声（dB(A)）			≦50	48.6	49.5	48.8	49.2	49.0	符合规定	
最低照度（lx）			≧150	665.3						符合规定
沉降菌 (cfu/(15min•直径9cm 平皿))		平均值	≦4	1.2						符合规定

备注：悬浮粒子、照度判定依据为《医院洁净手术部建筑技术规范》GB50333-2013；温度、相对湿度、沉降菌判定依据为《产房医院感染预防与控制标准》WS/T 823-2023；静压差、换气次数、噪声判定依据为《曲靖区域医疗中心洁净用房设计参数》要求。

检测结果表

检测场所：单人产房 2

面积：31.6m²

设计洁净等级：III级（8 级）

测试状态：静态

检测项目			标准规定	检测 结 果					单项结论
悬浮粒子 (尘粒数/m³)	0.5 μ m	平均值	≤3520000	27447					符合规定
		UCL		38723					符合规定
	5 μ m	平均值	≤29300	3507					符合规定
		UCL		5077					符合规定
温度（℃）			24~26	24.8					符合规定
相对湿度（%）			30~60	45.0					符合规定
静压差（Pa）（相对于洁净走廊）			≥+10	+13					符合规定
换气次数（次/h）			≥15	15					符合规定
噪声（dB(A)）			≤50	49.4	48.7	49.6	48.5	49.7	符合规定
最低照度（lx）			≥150	765.5					符合规定
沉降菌 (cfu/(15min•直径9cm平皿))		平均值	≤4	0.6					符合规定

备注：悬浮粒子、照度判定依据为《医院洁净手术部建筑技术规范》GB50333-2013；温度、相对湿度、沉降菌判定依据为《产房医院感染预防与控制标准》WS/T 823-2023；静压差、换气次数、噪声判定依据为《曲靖区域医疗中心洁净用房设计参数》要求。

检测结果表

检测场所：值班室

面积：11.4m²

设计洁净等级：III级（8 级）

测试状态：静态

检测项目			标准规定	检测结果	单项结论
悬浮粒子 (尘粒数/m³)	0.5 μ m	平均值	≤3520000	497332	符合规定
		UCL		627282	符合规定
	5 μ m	平均值	≤29300	5658	符合规定
		UCL		7790	符合规定
温度（℃）			≤27	22.5	符合规定
相对湿度（%）			≤60	43.4	符合规定
换气次数（次/h）			≥10	12	符合规定
噪声（dB(A)）			≤50	47.6	符合规定
最低照度（lx）			≥150	324.5	符合规定
沉降菌 (cfu/30min · Φ90皿)		平均值	≤4	1.5	符合规定

备注：悬浮粒子、温度、相对湿度、静压差、照度、沉降菌判定依据为《医院洁净手术部建筑技术规范》GB50333-2013；
换气次数、噪声判定依据为《曲靖区域医疗中心洁净用房设计参数》要求。

检测结果表

检测场所：缓冲间

面积：9.7m²

设计洁净等级：III级（8级）

测试状态：静态

检测项目			标准规定	检测结果	单项结论
悬浮粒子 (尘粒数/m³)	0.5 μ m	平均值	≤3520000	788554	符合规定
		UCL		993212	符合规定
	5 μ m	平均值	≤29300	11555	符合规定
		UCL		16724	符合规定
温度（℃）			≤27	23.1	符合规定
相对湿度（%）			≤60	42.3	符合规定
静压差（Pa）（相对于非洁净区）			正	+16	符合规定
换气次数（次/h）			≥10	14	符合规定
噪声（dB(A)）			≤50	48.1	符合规定
最低照度（lx）			≥150	610.3	符合规定
沉降菌 (cfu/30min · Φ90皿)		平均值	≤4	1.7	符合规定

备注：悬浮粒子、温度、相对湿度、静压差、照度、沉降菌判定依据为《医院洁净手术部建筑技术规范》GB50333-2013；
换气次数、噪声判定依据为《曲靖区域医疗中心洁净用房设计参数》要求。

检测结果表

检测场所：洁净走廊

面积：47.4m²

设计洁净等级：III级（8级）

测试状态：静态

检测项目			标准规定	检测 结 果					单项结论
悬浮粒子 (尘粒数/m³)	0.5 μ m	平均值	≤3520000	530512					符合规定
		UCL		738721					符合规定
	5 μ m	平均值	≤29300	11556					符合规定
		UCL		17332					符合规定
温度（℃）			21～27	23.6					符合规定
相对湿度（%）			≤60	43.6					符合规定
换气次数（次/h）			≥10	11					符合规定
噪声（dB(A)）			≤50	49.3	49.9	49.5	49.2	50.0	符合规定
最低照度（lx）			≥150	457.9					符合规定
沉降菌 (cfu/30min · Φ90 皿)		平均值	≤4	1.3					符合规定

备注：悬浮粒子、温度、相对湿度、静压差、照度、沉降菌判定依据为《医院洁净手术部建筑技术规范》GB50333-2013；
换气次数、噪声判定依据为《曲靖区域医疗中心洁净用房设计参数》要求。

编制：潘金成

日期：2025年07月03日

校核：唐雨皓

日期：2025年07月03日

审核：石峰

日期：2025年07月03日

批准：谢兴权

日期：2025年07月03日

[illegible]

注: ▲表示悬浮粒子检测点位。
●表示沉降菌检测点位。

附件 2：检验检测机构资质认定证书

	
检验检测机构 资质认定证书	
证书编号：162512050133	
名称：云南鼎祺检测有限公司	
地址：云南省昆明市五华区学府路690号金鼎科技园内二号平台A1栋4楼	
多场所地址：昆明市五华区学府路690号金鼎科技园A1栋5-7楼	
昆明市五华区学府路690号金鼎科技园A1栋1楼	
经审查，你机构已具备国家有关法律、行政法规规定的基 本条件和能力，现予批准，可以向社会出具具有证明作用的数 据和结果，特发此证。资质认定包括检验检测机构计量认证。	
检验检测能力及授权签字人见证书附表。	
你机构对外出具检验检测报告或证书的法律责任由_____	
云南鼎祺检测有限公司_____承担。	
许可使用标志	发证日期：2022年02月14日
	有效期至：2027年11月25日
162512050133	发证机关： 
本证书由国家认证认可监督管理委员会监制，在中华人民共和国境内有效。	

附件 3: 营业执照

[illegible]

A区1号楼五层心脑血管医院手术室7-16号及配套辅房

序号	房间名称	面积 (m ²)	层高 (m)	容积 (m ³)	风量 (m ³ /h)	换气次数 (n/h)	标准限值
1	OR7	67.9	3	203.7	4578	22	18
2	OR8	68.1	2.9	197.49	4789	24	24
3	OR9	67.7	2.9	196.33	4123	21	18
4	OR10	72.1	2.7	194.67	4867	25	
5	OR11	108.4	2.9	314.36	\	\	\
6	OR12	50	3	150			
7	OR13	56	3	168			
8	OR14	88.6	2.9	256.94	4882	19	18
9	OR15	42.6	3	127.8	3451	27	
10	OR16	70	2.7	189	3780	20	
11	DSA 7控制室	24.2	2.6	62.92	954	15	10
12	DSA 8、9控制室	46.6	2.6	121.16	1334	11	
13	DSA 10控制室	20.3	2.6	52.78	527	10	
14	DSA 11控制室	24.8	2.6	64.48	818	13	
15	DSA 14控制室	18	2.6	46.8	644	14	
16	DSA 16控制室	17.7	2.6	46.02	500	11	
17	OR12体外循环室	8.8	2.6	22.88	275	12	12
18	OR13体外循环室	13.5	2.6	35.1	475	14	
19	OR7-OR11 洁净走廊	206	2.6	535.6	4644	9	

20	OR12-OR14洁净走廊	178	2.6	462.8	5159	11	8
21	OR15-OR16洁净走廊	86.2	2.6	224.12	1795	8	8
22	一次性无菌物品间	25.9	2.6	67.34	714	11	10
23	麻醉耗材间	31.3	2.6	81.38	942	12	10
24	无菌物品间	55	2.6	143	1573	11	10
25	体位垫间	35.5	2.6	92.3	923	10	10
26	穿防护服间	13.5	2.6	35.1	516	15	10
27	OR15缓冲间	10.7	2.6	27.82	303	11	8
28	OR16缓冲间	6.6	2.6	17.16	320	19	
29	设备间	33	2.6	85.8	944	11	10
30	液体间	26	2.6	67.6	890	13	10
31	药品间	9.6	2.6	24.96	401	16	10
32	隔离气动物流间	8	2.6	20.8	470	23	8
33	一脱间	10	2.6	26	208	8	8
34	二脱间	10.7	2.6	27.82	223	8	8
35	卫生通过间	12	2.6	31.2	345	11	8
36	缓冲间3	8.9	2.6	23.14	265	11	8
37	污物走道1	77.0	2.6	200.2	1802	9	8
38	污物走道2	64.6	2.6	167.9	1851	11	
39	污物走道3	130.5	2.6	339.3	2716	8	
40	污物走道4	83.3	2.6	216.5	1742	8	





162512050133

正本

检测报告

NO:YNDQ-GW-202506254

检测类型:	委托检测
委托单位:	深圳市中深装建设集团有限公司
项目名称:	云南省曲靖中心医院心脑血管医院一号楼 一层急诊手术室洁净室检测
报告日期:	2025 年 07 月 03 日

云南鼎祺检测有限公司

(检验检测专用章)

检验检测专用章

检测报告表

基本信息

名 称	洁净手术部	检测类别	委托检测
委托单位	深圳市中深装建设集团有限公司		
被检单位	云南省曲靖中心医院		
被检单位地址	云南省曲靖市麒麟区迎霞路 717 号		
受检区域名称	心脑血管医院一号楼一层急诊手术室		
受检区域数量	III级手术室 1 间，IV 级辅助用房 1 间		
检测依据或 综合判定原则	《医院洁净手术部建筑技术规范》 GB50333-2013		
检测日期	2025.06.28～2025.06.30	报告日期	2025.07.03
检测项目	温度、相对湿度、照度、噪声、换气次数、静压差、悬浮粒子、沉降菌、浮游菌		
现场检测主要 设备及编号	分体式温湿度计（YNDQ/XC-158）、照度计（YNDQ/XC-162）、AWA5688 多功能声级计（YNDQ/XC-129）、热敏式风速仪（YNDQ/XC-170）、风量仪（YNDQ/XC-221）、数字微压计（YNDQ/XC-219）、激光尘埃粒子计数器（YNDQ/XC-220）、浮游空气尘菌采样器（YNDQ/XC-127）。		
备注	/		

（检测专用章）

检测结果表

检测场所：急诊手术室

面积：40.7m²

设计洁净等级：III级（手术区 7 级，周边区 8 级）

测试状态：静态

检测项目				标准规定	检测结果					单项结论
悬浮粒子 (尘粒数/m ³)	手术区	0.5 μm	平均值	≤352000	11554					符合规定
			UCL		20073					符合规定
		5 μm	平均值	≤2930	495					符合规定
			UCL		1510					符合规定
	周边区	0.5 μm	平均值	≤3520000	230724					符合规定
			UCL		275474					符合规定
		5 μm	平均值	≤29300	840					符合规定
			UCL		1336					符合规定
温度 (℃)				21~25	22.1					符合规定
相对湿度 (%)				30~60	48.2					符合规定
静压差 (Pa) (相对于缓冲换床)				5~20	+10					符合规定
换气次数 (次/h)				≥18	28					符合规定
噪声 (dB(A))				≤49	48.4	48.6	48.7	48.6	48.8	符合规定
最低照度 (lx)				≥350	1674.0					符合规定
沉降菌 (cfu/30min • Φ90皿)		手术区	平均值	≤2	0					符合规定
		周边区	平均值	≤4	0.7					符合规定
浮游菌 (cfu/m ³)		手术区	平均值	≤75	0					符合规定
		周边区	平均值	≤150	11.7					符合规定

检测结果表

检测场所：缓冲换床

面积：18.5m²

设计洁净等级：IV 级（8.5 级）

测试状态：静态

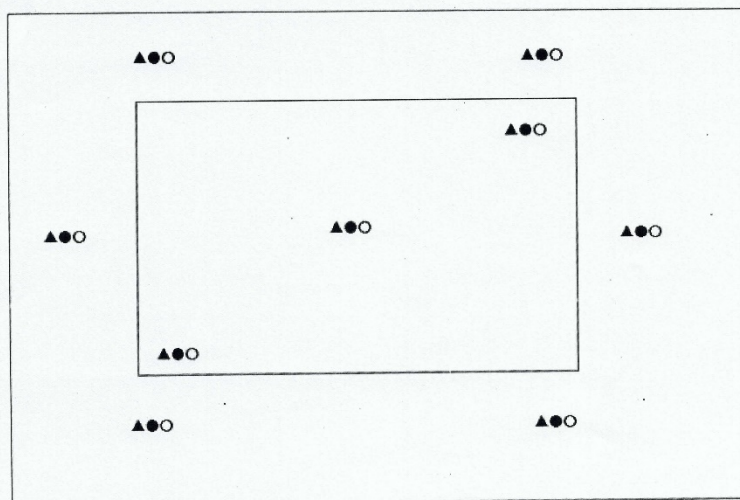
检测项目			标准规定	检测结果					单项结论
悬浮粒子 (尘粒数/m³)	0.5 μm	平均值	≦11120000	1531357					符合规定
		UCL		1576501					符合规定
	5 μm	平均值	≦92500	3212					符合规定
		UCL		4243					符合规定
温度（℃）			21～27	21.9					符合规定
相对湿度（%）			≦60	47.6					符合规定
静压差（Pa）（相对于非洁净区）			正	+5					符合规定
换气次数（次/h）			≧8	12					符合规定
噪声（dB(A)）			≦60	55.4	55.7	56.4	57.3	56.8	符合规定
最低照度（lx）			≧200	478.0					符合规定
沉降菌 (cfu/30min·Φ90皿)		平均值	≦6	0.8					符合规定

编制：潘金成
校核：唐雨路
审核：
批准：谢兰枫

日期：2025年07月03日
日期：2025年07月03日
日期：2025年07月03日
日期：2025年07月03日

结束页

附件 1：悬浮粒子、沉降菌和浮游菌检测布点图



Ⅲ级手术室

注：▲表示悬浮粒子检测点位。
●表示沉降菌检测点位。
○表示浮游菌检测点位。

附件 2：检验检测机构资质认定证书

	
检验检测机构 资质认定证书	
证书编号：162512050133	
名称：云南鼎祺检测有限公司	
地址：云南省昆明市五华区学府路690号金鼎科技园内二号平台A1栋6楼	
多场所地址：昆明市五华区学府路690号金鼎科技园A1栋5-7楼	
昆明市五华区学府路690号金鼎科技园A1栋1楼	
经审查，你机构已具备国家有关法律、行政法规规定的基 本条件和能力，现予批准，可以向社会出具具有证明作用的数 据和结果，特发此证。资质认定包括检验检测机构计量认证。	
检验检测能力及授权签字人见证书附表。	
你机构对外出具检验检测报告或证书的法律责任由..... 云南鼎祺检测有限公司.....承担。	
许可使用标志	发证日期：2022年02月14日
	有效期至：2027年11月25日
162512050133	发证机关： 
本证书由国家认证认可监督管理委员会监制。在中华人民共和国境内有效。	

云南鼎祺检测有限公司



162512050133

正本

检测报告

NO:YNDQ-GW-202510050

检测类型: 委托检测

委托单位: 深圳市中深装建设集团有限公司

云南省曲靖中心医院A区1号楼五层心脑血管

项目名称: 管医院手术室7-16号及配套辅房

洁净室检测

报告日期: 2025年10月21日

云南鼎祺检测有限公司

(检验检测专用章)

检验检测专用章

声 明

1. 报告无“云南鼎祺检测有限公司 检验检测专用章”无效，报告无骑缝章“云南鼎祺检测有限公司 检验检测专用章”无效。
2. 复制报告未加盖“云南鼎祺检测有限公司 检验检测专用章”无效。
3. 报告内容齐全、清楚，涂改或增减无效；报告无编制、校核、审核、批准人（授权签字人）签字无效。
4. 委托单位对本检测报告如有异议，请于收到报告之日（以邮戳为准或签收日）起十五日内向本公司提出或上级主管部门申请复验，逾期不申请的，视为认可本检测报告。
5. 由委托单位自行送检的样品，本公司仅对送检样品所检项目的符合情况负责，送检样品的代表性和真实性由委托方负责。
6. 受客户委托由我公司采集样品，测试条件和工况变化大的样品、无法保存和复现的样品，本公司仅对本次所采样品的检测数据负责。
7. 已检样品将按相关标准规定日期进行管理，超过此日期将对样品进行处理。
8. 未经本公司书面批准，本报告及数据不得用于商业宣传及其它非研究类用途，违者必究。

本机构通讯资料

前台联系电话：0871-65371766

传 真：0871-65371766

质量投诉电话及传真：0871-65371766

邮政编码： 650000

地 址：云南省昆明市五华区虹山西路 18 号虹山面粉厂内加工大楼

检测报告表

基本信息

名 称	洁净手术部	检测类别	委托检测
委托单位	深圳市中深装建设集团有限公司		
被检单位	云南省曲靖中心医院		
被检单位地址	云南省曲靖市麒麟区迎霞路 717 号		
受检区域名称	A 区 I 号楼五层心脑血管医院手术室 7-16 号及配套辅房		
受检区域数量	I 级手术室 3 间，II 级手术室 1 间，III 级手术室 6 间，IV 级辅助用房 30 间		
检测依据或 综合判定原则	《医院洁净手术部建筑技术规范》 GB50333-2013		
检测日期	2025.10.10~2025.10.12	报告日期	2025.10.21
检测项目	温度、相对湿度、照度、噪声、风速、换气次数、静压差、悬浮粒子、沉降菌、浮游菌、百级手术室开门后门内 0.6m 处悬浮粒子、风速不均匀度		
现场检测主要 设备及编号	分体式温湿度计（YNDQ/XC-158）、照度计（YNDQ/XC-162）、AWA5688 多功能声级计（YNDQ/XC-129）、热敏式风速仪（YNDQ/XC-170）、风量仪（YNDQ/XC-221）、数字微压计（YNDQ/XC-219）、激光尘埃粒子计数器（YNDQ/XC-220）、浮游空气尘菌采样器（YNDQ/XC-127）。		
备注	/		

检测结果表

检测场所：OR7

面积：67.9m²

设计洁净等级：III级（手术区 7 级，周边区 8 级）

测试状态：静态

检测项目				标准规定	检 测 结 果					单项结论
悬浮粒子 (尘粒数/m³)	手术区	0.5 μ m	平均值	≤352000	5547					符合规定
			UCL		7843					符合规定
		5 μ m	平均值	≤2930	0					符合规定
			UCL		0					符合规定
	周边区	0.5 μ m	平均值	≤3520000	6095					符合规定
			UCL		6452					符合规定
		5 μ m	平均值	≤29300	0					符合规定
			UCL		0					符合规定
温度（℃）				21~25	24.5					符合规定
相对湿度（%）				30~60	55.8					符合规定
静压差（Pa）（相对于 OR7-OR11 洁净走廊）				5~20	+8					符合规定
静压差（Pa）（相对于污物走道）				5~20	+10					符合规定
换气次数（次/h）				≥18	22					符合规定
噪声（dB(A)）				≤49	47.3	47.4	47.1	47.2	47.1	符合规定
最低照度（lx）				≥350	1053.3					符合规定
沉降菌 (cfu/30min • Φ90 皿)		手术区	平均值	≤2	0					符合规定
		周边区	平均值	≤4	0					符合规定
浮游菌 (cfu/m³)		手术区	平均值	≤75	0					符合规定
		周边区	平均值	≤150	0					符合规定

检测结果表

检测场所：OR8

面积：68.1m²

设计洁净等级：II级（手术区 6 级，周边区 7 级）

测试状态：静态

检测项目				标准规定	检 测 结 果					单项结论
悬浮粒子 (尘粒数/m³)	手术区	0.5 μ m	平均值	≤35200	1713					符合规定
			UCL		2965					符合规定
		5 μ m	平均值	≤293	35					符合规定
			UCL		138					符合规定
	周边区	0.5 μ m	平均值	≤352000	812					符合规定
			UCL		1768					符合规定
		5 μ m	平均值	≤2930	0					符合规定
			UCL		0					符合规定
温度（℃）				21~25	23.7					符合规定
相对湿度（%）				30~60	58.6					符合规定
静压差（Pa）（相对于 OR7-OR11 洁净走廊）				5~20	+9					符合规定
静压差（Pa）（相对于污物走道）				5~20	+10					符合规定
换气次数（次/h）				≥24	24					符合规定
噪声（dB(A)）				≤49	46.1	45.8	46.2	45.6	45.7	符合规定
最低照度（lx）				≥350	761.5					符合规定
沉降菌 (cfu/30min • Φ90 皿)		手术区	平均值	≤0.75	0					符合规定
		周边区	平均值	≤1.5	0					符合规定
浮游菌 (cfu/m³)		手术区	平均值	≤25	0					符合规定
		周边区	平均值	≤50	0					符合规定

检测结果表

检测场所：OR9

面积：67.7m²

设计洁净等级：III级（手术区 7 级，周边区 8 级）

测试状态：静态

检测项目				标准规定	检 测 结 果					单项结论
悬浮粒子 (尘粒数/m³)	手术区	0.5 μ m	平均值	≤352000	4310					符合规定
			UCL		7215					符合规定
		5 μ m	平均值	≤2930	17					符合规定
			UCL		69					符合规定
	周边区	0.5 μ m	平均值	≤3520000	5220					符合规定
			UCL		6332					符合规定
		5 μ m	平均值	≤29300	8					符合规定
			UCL		26					符合规定
温度（℃）				21~25	24.6					符合规定
相对湿度（%）				30~60	55.3					符合规定
静压差（Pa）（相对于 OR7-OR11 洁净走廊）				5~20	+8					符合规定
静压差（Pa）（相对于污物走道）				5~20	+9					符合规定
换气次数（次/h）				≥18	21					符合规定
噪声（dB(A)）				≤49	43.1	43.3	43.0	43.4	43.6	符合规定
最低照度（lx）				≥350	1298.7					符合规定
沉降菌 (cfu/30min • Φ90 mm)		手术区	平均值	≤2	0					符合规定
		周边区	平均值	≤4	0					符合规定
浮游菌 (cfu/m³)		手术区	平均值	≤75	3.3					符合规定
		周边区	平均值	≤150	5.6					符合规定

检测结果表

检测场所：OR10

面积：72.1m²

设计洁净等级：III级（手术区 7 级，周边区 8 级）

测试状态：静态

检测项目				标准规定	检 测 结 果					单项结论
悬浮粒子 (尘粒数/m³)	手术区	0.5 μ m	平均值	≤352000	1978					符合规定
			UCL		7679					符合规定
		5 μ m	平均值	≤2930	176					符合规定
			UCL		692					符合规定
	周边区	0.5 μ m	平均值	≤3520000	415					符合规定
			UCL		656					符合规定
		5 μ m	平均值	≤29300	0					符合规定
			UCL		0					符合规定
温度（℃）				21~25	24.3					符合规定
相对湿度（%）				30~60	58.3					符合规定
静压差（Pa）（相对于 OR7-OR11 洁净走廊）				5~20	+11					符合规定
静压差（Pa）（相对于污物走道）				5~20	+10					符合规定
换气次数（次/h）				≥18	25					符合规定
噪声（dB(A)）				≤49	43.1	43.3	43.0	43.4	43.6	符合规定
最低照度（lx）				≥350	1073.5					符合规定
沉降菌 (cfu/30min·Φ90皿)		手术区	平均值	≤2	0					符合规定
		周边区	平均值	≤4	0					符合规定
浮游菌 (cfu/m³)		手术区	平均值	≤75	0					符合规定
		周边区	平均值	≤150	0					符合规定

检测结果表

检测场所：OR11

面积：108.4m²

设计洁净等级：I 级（手术区 5 级，周边区 6 级）

测试状态：静态

检测项目				标准规定	检 测 结 果					单项结论
悬浮粒子 (尘粒数/m³)	手术区	0.5 μ m	平均值	≤3500	0					符合规定
			UCL		0					符合规定
		5 μ m	平均值	0	0					符合规定
			UCL		0					符合规定
	周边区	0.5 μ m	平均值	≤35200	0					符合规定
			UCL		0					符合规定
		5 μ m	平均值	≤293	0					符合规定
			UCL		0					符合规定
	开门后 门内 0.6m 处	0.5 μ m	平均值	≤35200	152					符合规定
			UCL		551					符合规定
		5 μ m	平均值	≤293	10					符合规定
			UCL		22					符合规定
温度（℃）				21~25	24.8					符合规定
相对湿度（%）				30~60	51.3					符合规定
静压差（Pa）（相对于 OR7-OR11 洁净走廊）				5~20	+5					符合规定
静压差（Pa）（相对于污物走道）				5~20	+8					符合规定
风速（m/s）				0.20~0.25	0.23					符合规定
风速不均匀度（m/s）				≤0.24	0.11					符合规定
噪声（dB(A)）				≤51	42.8	43.2	43.4	42.9	43.4	符合规定
最低照度（lx）				≥350	790.8					符合规定
沉降菌 (cfu/30min · Φ90 皿)		手术区	平均值	≤0.2	0					符合规定
		周边区	平均值	≤0.4	0					符合规定
浮游菌 (cfu/m³)		手术区	平均值	≤5	0					符合规定
		周边区	平均值	≤10	0					符合规定

检测结果表

检测场所：OR12

面积：50.0m²

设计洁净等级：I 级（手术区 5 级，周边区 6 级）

测试状态：静态

检测项目				标准规定	检测 结 果					单项结论
悬浮粒子 (尘粒数/m³)	手术区	0.5 μ m	平均值	≤3500	381					符合规定
			UCL		1194					符合规定
		5 μ m	平均值	0	0					符合规定
			UCL		0					符合规定
	周边区	0.5 μ m	平均值	≤35200	0					符合规定
			UCL		0					符合规定
		5 μ m	平均值	≤293	0					符合规定
			UCL		0					符合规定
	开门后 门内 0.6m 处	0.5 μ m	平均值	≤35200	274					符合规定
			UCL		533					符合规定
		5 μ m	平均值	≤293	19					符合规定
			UCL		72					符合规定
温度（℃）				21~25	23.1					符合规定
相对湿度（%）				30~60	56.6					符合规定
静压差（Pa）（相对于 OR12-OR14 洁净走廊）				5~20	+12					符合规定
静压差（Pa）（相对于污物走道）				5~20	+10					符合规定
风速（m/s）				0.20~0.25	0.21					符合规定
风速不均匀度（m/s）				≤0.24	0.12					符合规定
噪声（dB(A) _c ）				≤51	44.3	44.7	45.2	44.7	45.1	符合规定
最低照度（lx）				≥350	1068.6					符合规定
沉降菌 (cfu/30min • Φ90 皿)		手术区	平均值	≤0.2	0					符合规定
		周边区	平均值	≤0.4	0					符合规定
浮游菌 (cfu/m³)		手术区	平均值	≤5	0					符合规定
		周边区	平均值	≤10	0					符合规定

检测结果表

检测场所：OR13

面积：56.0m²

设计洁净等级：I 级（手术区 5 级，周边区 6 级）

测试状态：静态

检测项目				标准规定	检 测 结 果					单项结论
悬浮粒子 (尘粒数/m ³)	手术区	0.5 μ m	平均值	≤3500	0					符合规定
			UCL		0					符合规定
		5 μ m	平均值	0	0					符合规定
			UCL		0					符合规定
	周边区	0.5 μ m	平均值	≤35200	0					符合规定
			UCL		0					符合规定
		5 μ m	平均值	≤293	0					符合规定
			UCL		0					符合规定
	开门后 门内 0.6m 处	0.5 μ m	平均值	≤35200	251					符合规定
			UCL		661					符合规定
		5 μ m	平均值	≤293	46					符合规定
			UCL		102					符合规定
温度（℃）				21~25	24.5					符合规定
相对湿度（%）				30~60	53.2					符合规定
静压差（Pa）（相对于 OR12-OR14 洁净走廊）				5~20	+6					符合规定
静压差（Pa）（相对于污物走道）				5~20	+8					符合规定
风速（m/s）				0.20~0.25	0.24					符合规定
风速不均匀度（m/s）				≤0.24	0.10					符合规定
噪声（dB(A)）				≤51	49.1	48.5	47.9	47.6	47.1	符合规定
最低照度（lx）				≥350	1030.4					符合规定
沉降菌 (cfu/30min · Φ90 皿)		手术区	平均值	≤0.2	0					符合规定
		周边区	平均值	≤0.4	0					符合规定
浮游菌 (cfu/m ³)		手术区	平均值	≤5	0					符合规定
		周边区	平均值	≤10	0					符合规定

检测结果表

检测场所：OR14

面积：88.6m²

设计洁净等级：III级（手术区 7 级，周边区 8 级）

测试状态：静态

检测项目				标准规定	检 测 结 果					单项结论
悬浮粒子 (尘粒数/m³)	手术区	0.5 μ m	平均值	≤352000	0					符合规定
			UCL		0					符合规定
		5 μ m	平均值	≤2930	0					符合规定
			UCL		0					符合规定
	周边区	0.5 μ m	平均值	≤3520000	0					符合规定
			UCL		0					符合规定
		5 μ m	平均值	≤29300	0					符合规定
			UCL		0					符合规定
温度（℃）				21~25	24.7					符合规定
相对湿度（%）				30~60	52.6					符合规定
静压差（Pa）（相对于 OR12-OR14 洁净走廊）				5~20	+9					符合规定
静压差（Pa）（相对于污物走道）				5~20	+10					符合规定
换气次数（次/h）				≥18	19					符合规定
噪声（dB(A)）				≤49	46.8	48.3	47.1	48.1	47.6	符合规定
最低照度（lx）				≥350	1415.0					符合规定
沉降菌 (cfu/30min·Φ90皿)		手术区	平均值	≤2	0					符合规定
		周边区	平均值	≤4	0					符合规定
浮游菌 (cfu/m³)		手术区	平均值	≤75	5.9					符合规定
		周边区	平均值	≤150	7.0					符合规定

检测结果表

检测场所：OR15

面积：42.6m²

设计洁净等级：III级（手术区 7 级，周边区 8 级）

测试状态：静态

检测项目				标准规定	检 测 结 果					单项结论
悬浮粒子 (尘粒数/m³)	手术区	0.5 μ m	平均值	≤352000	8074					符合规定
			UCL		10270					符合规定
		5 μ m	平均值	≤2930	265					符合规定
			UCL		1038					符合规定
	周边区	0.5 μ m	平均值	≤3520000	6316					符合规定
			UCL		7696					符合规定
		5 μ m	平均值	≤29300	26					符合规定
			UCL		80					符合规定
温度（℃）				21~25	24.8					符合规定
相对湿度（%）				30~60	55.1					符合规定
静压差（Pa）（相对于 OR15-OR16 洁净走廊）				5~20	+13					符合规定
静压差（Pa）（相对于 OR15-OR16 洁净走廊）				-20~-5	-14					符合规定
静压差（Pa）（相对于污物处理）				5~20	+10					符合规定
静压差（Pa）（相对于污物处理）				-20~-5	-11					符合规定
换气次数（次/h）				≥18	27					符合规定
噪声（dB(A)）				≤49	46.9	46.2	46.7	47.1	46.9	符合规定
最低照度（lx）				≥350	1259.0					符合规定
沉降菌 (cfu/30min·Φ90皿)		手术区	平均值	≤2	0					符合规定
		周边区	平均值	≤4	0					符合规定
浮游菌 (cfu/m³)		手术区	平均值	≤75	10.0					符合规定
		周边区	平均值	≤150	13.2					符合规定

检测结果表

检测场所：OR16

面积：70.0m²

设计洁净等级：III级（手术区 7 级，周边区 8 级）

测试状态：静态

检测项目				标准规定	检 测 结 果					单项结论
悬浮粒子 (尘粒数/m³)	手术区	0.5 μ m	平均值	≤352000	2120					符合规定
			UCL		3115					符合规定
		5 μ m	平均值	≤2930	53					符合规定
			UCL		207					符合规定
	周边区	0.5 μ m	平均值	≤3520000	2888					符合规定
			UCL		3359					符合规定
		5 μ m	平均值	≤29300	0					符合规定
			UCL		0					符合规定
温度（℃）				21~25	24.9					符合规定
相对湿度（%）				30~60	54.6					符合规定
静压差（Pa）（相对于 OR15-OR16 洁净走廊）				5~20	+8					符合规定
静压差（Pa）（相对于 OR15-OR16 洁净走廊）				-20~-5	-8					符合规定
静压差（Pa）（相对于污物处理）				5~20	+10					符合规定
静压差（Pa）（相对于污物处理）				-20~-5	-10					符合规定
换气次数（次/h）				≥18	20					符合规定
噪声（dB(A)）				≤49	46.2	45.8	45.4	46.1	46.0	符合规定
最低照度（lx）				≥350	1175.0					符合规定
沉降菌 (cfu/30min • Φ90 皿)		手术区	平均值	≤2	0					符合规定
		周边区	平均值	≤4	0					符合规定
浮游菌 (cfu/m³)		手术区	平均值	≤75	5.5					符合规定
		周边区	平均值	≤150	7.9					符合规定

检测结果表

检测场所：DSA 7 控制室

面积：24.2m²

设计洁净等级：IV级（8.5 级）

测试状态：静态

检测项目			标准规定	检 测 结 果					单项结论
悬浮粒子 (尘粒数/m³)	0.5 μ m	平均值	≤11120000	4028					符合规定
		UCL		8692					符合规定
	5 μ m	平均值	≤92500	954					符合规定
		UCL		1484					符合规定
温度（℃）			≤27	23.9					符合规定
相对湿度（%）			≤60	56.7					符合规定
静压差（Pa）（相对于洁净走廊）			正	+5					符合规定
换气次数（次/h）			≥10	15					符合规定
噪声（dB(A)）			≤60	51.4	51.8	51.2	51.6	52.7	符合规定
最低照度（lx）			≥150	649.5					符合规定
沉降菌 (cfu/30min • Φ90 皿)			≤6	3.6					符合规定

检测结果表

检测场所：DSA 8、9 控制室

面积：46.6m²

设计洁净等级：IV 级（8.5 级）

测试状态：静态

检测项目			标准规定	检 测 结 果					单项结论
悬浮粒子 (尘粒数/m³)	0.5 μ m	平均值	≤11120000	6678					符合规定
		UCL		9434					符合规定
	5 μ m	平均值	≤92500	518					符合规定
		UCL		848					符合规定
温度（℃）			≤27	23.5					符合规定
相对湿度（%）			≤60	58.2					符合规定
静压差（Pa）（相对于洁净走廊）			正	+6					符合规定
换气次数（次/h）			≥10	11					符合规定
噪声（dB(A)）			≤60	50.1	51.5	50.7	51.2	50.9	符合规定
最低照度（lx）			≥150	567.9					符合规定
沉降菌 (cfu/30min · Φ90 皿)			≤6	0					符合规定

检测结果表

检测场所：DSA 10 控制室

面积：20.3m²

设计洁净等级：IV 级（8.5 级）

测试状态：静态

检测项目			标准规定	检 测 结 果					单项结论
悬浮粒子 (尘粒数/m³)	0.5 μ m	平均值	≤11120000	2438					符合规定
		UCL		7685					符合规定
	5 μ m	平均值	≤92500	530					符合规定
		UCL		901					符合规定
温度（℃）			≤27	24.2					符合规定
相对湿度（%）			≤60	56.2					符合规定
静压差（Pa）（相对于洁净走廊）			正	+5					符合规定
换气次数（次/h）			≥10	10					符合规定
噪声（dB(A)）			≤60	49.7	50.2	51.6	51.9	52.3	符合规定
最低照度（lx）			≥150	567.0					符合规定
沉降菌 (cfu/30min • Φ90 皿)			≤6	2.2					符合规定

检测结果表

检测场所：DSA11 控制室

面积：24.8m²

设计洁净等级：IV级（8.5 级）

测试状态：静态

检测项目			标准规定	检 测 结 果					单项结论
悬浮粒子 (尘粒数/m³)	0.5 μ m	平均值	≤11120000	1484					符合规定
		UCL		3180					符合规定
	5 μ m	平均值	≤92500	742					符合规定
		UCL		1484					符合规定
温度（℃）			≤27	23.2					符合规定
相对湿度（%）			≤60	57.4					符合规定
静压差（Pa）（相对于洁净走廊）			正	+5					符合规定
换气次数（次/h）			≥10	13					符合规定
噪声（dB(A)）			≤60	48.6	47.9	47.4	49.1	48.0	符合规定
最低照度（lx）			≥150	790.5					符合规定
沉降菌 (cfu/30min • Φ90 皿)			≤6	2.5					符合规定

检测结果表

检测场所：DSA14 控制室

面积：18.0m²

设计洁净等级：IV级（8.5 级）

测试状态：静态

检测项目			标准规定	检 测 结 果					单项结论
悬浮粒子 (尘粒数/m³)	0.5 μ m	平均值	≤11120000	1696					符合规定
		UCL		4028					符合规定
	5 μ m	平均值	≤92500	1166					符合规定
		UCL		1378					符合规定
温度（℃）			≤27	24.1					符合规定
相对湿度（%）			≤60	53.0					符合规定
静压差（Pa）（相对于洁净走廊）			正	+5					符合规定
换气次数（次/h）			≥10	14					符合规定
噪声（dB(A)）			≤60	47.2	48.5	48.1	48.6	47.9	符合规定
最低照度（lx）			≥150	623.0					符合规定
沉降菌 (cfu/30min • Φ90 皿)			≤6	2.7					符合规定

检测结果表

检测场所：DSA16 控制室

面积：17.7m²

设计洁净等级：IV级（8.5 级）

测试状态：静态

检测项目			标准规定	检 测 结 果					单项结论
悬浮粒子 (尘粒数/m³)	0.5 μ m	平均值	≤11120000	1590					符合规定
		UCL		3604					符合规定
	5 μ m	平均值	≤92500	901					符合规定
		UCL		1060					符合规定
温度（℃）			≤27	24.7					符合规定
相对湿度（%）			≤60	53.6					符合规定
静压差（Pa）（相对于洁净走廊）			正	+6					符合规定
换气次数（次/h）			≥10	11					符合规定
噪声（dB(A)）			≤60	50.1	52.1	51.5	50.5	50.9	符合规定
最低照度（lx）			≥150	919.0					符合规定
沉降菌 (cfu/30min • Φ90 皿)			≤6	1.9					符合规定

检测结果表

检测场所：OR12 体外循环室

面积：8.8m²

设计洁净等级：IV级（8.5 级）

测试状态：静态

检测项目			标准规定	检 测 结 果	单项结论
悬浮粒子 (尘粒数/m³)	0.5 μ m	平均值	≤11120000	3604	符合规定
		UCL		7208	符合规定
	5 μ m	平均值	≤92500	412	符合规定
		UCL		848	符合规定
温度（℃）。			21~27	23.4	符合规定
相对湿度（%）			≤60	54.7	符合规定
静压差（Pa）（相对于 OR12）			负	-6	符合规定
换气次数（次/h）			≥12	12	符合规定
噪声（dB(A)）			≤60	52.2	符合规定
最低照度（lx）			≥150	533.1	符合规定
沉降菌 (cfu/30min • Φ90 皿)			≤6	0.9	符合规定

检测结果表

检测场所：OR13 体外循环室

面积：13.5m²

设计洁净等级：IV级（8.5 级）

测试状态：静态

检测项目			标准规定	检 测 结 果	单项结论
悬浮粒子 (尘粒数/m³)	0.5 μ m	平均值	≤11120000	3869	符合规定
		UCL		7049	符合规定
	5 μ m	平均值	≤92500	357	符合规定
		UCL		954	符合规定
温度（℃）			21~27	24.1	符合规定
相对湿度（%）			≤60	52.6	符合规定
静压差（Pa）（相对于 OR13）			负	-6	符合规定
换气次数（次/h）			≥12	14	符合规定
噪声（dB(A)）			≤60	49.3	符合规定
最低照度（lx）			≥150	437.5	符合规定
沉降菌 (cfu/30min • Φ90 皿)			≤6	0.8	符合规定

检测结果表

检测场所：OR7-OR11 洁净走廊

面积：206.0m²

设计洁净等级：IV级（8.5级）

测试状态：静态

检测项目			标准规定	检测结果					单项结论
悬浮粒子 (尘粒数/m ³)	0.5 μm	平均值	≤11120000	17314					符合规定
	5 μm	平均值	≤92500	5035					符合规定
温度（℃）			21~27	23.6					符合规定
相对湿度（%）			≤60	58.7					符合规定
静压差（Pa）（相对于非洁净区）			正	+6					符合规定
换气次数（次/h）			≥8	9					符合规定
噪声（dB(A)）			≤52	51.4	51.3	51.9	51.2	51.8	符合规定
最低照度（lx）			≥150	457.0					符合规定
沉降菌 (cfu/30min·Φ90皿)			≤6	1.1					符合规定

检测结果表

检测场所：OR12-OR14 洁净走廊

面积：178.0m²

设计洁净等级：IV级（8.5级）

测试状态：静态

检测项目			标准规定	检测结果					单项结论
悬浮粒子 (尘粒数/m ³)	0.5 μm	平均值	≤11120000	81978					符合规定
	5 μm	平均值	≤92500	5371					符合规定
温度（℃）			21~27	23.5					符合规定
相对湿度（%）			≤60	54.7					符合规定
静压差（Pa）（相对于非洁净区）			正	+5					符合规定
换气次数（次/h）			≥8	11					符合规定
噪声（dB(A)）			≤52	51.5	50.8	51.9	50.4	51.7	符合规定
最低照度（lx）			≥150	504.1					符合规定
沉降菌 (cfu/30min • Φ90皿)			≤6	1.9					符合规定

检测结果表

检测场所：OR15-OR16 洁净走廊

面积：86.2m²

设计洁净等级：IV级（8.5级）

测试状态：静态

检测项目			标准规定	检 测 结 果					单项结论
悬浮粒子 (尘粒数/m³)	0.5 μ m	平均值	≤11120000	16325					符合规定
		UCL		23109					符合规定
	5 μ m	平均值	≤92500	1060					符合规定
		UCL		3922					符合规定
温度（℃）			21~27	23.9					符合规定
相对湿度（%）			≤60	53.7					符合规定
静压差（Pa）（相对于缓冲间）			负	-5					符合规定
换气次数（次/h）			≥8	8					符合规定
噪声（dB(A)）			≤52	52.0	51.0	51.9	51.5	51.7	符合规定
最低照度（lx）			≥150	419.0					符合规定
沉降菌 (cfu/30min • Φ90 皿)			≤6	1.6					符合规定

检测结果表

检测场所：一次性无菌物品间

面积：25.9m²

设计洁净等级：IV级（8.5级）

测试状态：静态

检测项目			标准规定	检测 结 果					单项结论
悬浮粒子 (尘粒数/m³)	0.5 μ m	平均值	≤11120000	14151					符合规定
		UCL		19240					符合规定
	5 μ m	平均值	≤92500	954					符合规定
		UCL		4081					符合规定
温度（℃）			≤27	23.4					符合规定
相对湿度（%）			≤60	57.1					符合规定
静压差（Pa）（相对于洁净走廊）			正	+5					符合规定
换气次数（次/h）			≥10	11					符合规定
噪声（dB(A)）			≤60	45.6	47.1	45.9	46.8	46.2	符合规定
最低照度（lx）			≥150	458.0					符合规定
沉降菌 (cfu/30min • Φ90 皿)			≤6	2.2					符合规定

检测结果表

检测场所：麻醉耗材间

面积：31.3m²

设计洁净等级：IV级（8.5 级）

测试状态：静态

检测项目			标准规定	检 测 结 果					单项结论
悬浮粒子 (尘粒数/m³)	0.5 μ m	平均值	≤11120000	8734					符合规定
		UCL		14151					符合规定
	5 μ m	平均值	≤92500	519					符合规定
		UCL		1060					符合规定
温度（℃）			≤27	23.8					符合规定
相对湿度（%）			≤60	57.4					符合规定
静压差（Pa）（相对于洁净走廊）			正	+5					符合规定
换气次数（次/h）			≥10	12					符合规定
噪声（dB(A)）			≤60	48.6	49.5	49.1	48.7	49.5	符合规定
最低照度（lx）			≥150	576.5					符合规定
沉降菌 (cfu/30min • Φ90 皿)			≤6	2.4					符合规定

检测结果表

检测场所：无菌物品间

面积：55.0m²

设计洁净等级：IV级（8.5 级）

测试状态：静态

检测项目			标准规定	检 测 结 果					单项结论
悬浮粒子 (尘粒数/m³)	0.5 μ m	平均值	≤11120000	8586					符合规定
		UCL		10600					符合规定
	5 μ m	平均值	≤92500	1060					符合规定
		UCL		3180					符合规定
温度（℃）			≤27	24.2					符合规定
相对湿度（%）			≤60	58.6					符合规定
静压差（Pa）（相对于洁净走廊）			正	+5					符合规定
换气次数（次/h）			≥10	11					符合规定
噪声（dB(A)）			≤60	45.4	45.6	45.9	46.2	46.8	符合规定
最低照度（lx）			≥150	462.5					符合规定
沉降菌 (cfu/30min • Φ90 皿)			≤6	2.9					符合规定

检测结果表

检测场所：体位垫间

面积：35.5m²

设计洁净等级：IV级（8.5 级）

测试状态：静态

检测项目			标准规定	检 测 结 果					单项结论
悬浮粒子 (尘粒数/m³)	0.5 μ m	平均值	≤11120000	2014					符合规定
		UCL		8374					符合规定
	5 μ m	平均值	≤92500	924					符合规定
		UCL		2014					符合规定
温度（℃）			≤27	24.8					符合规定
相对湿度（%）			≤60	54.7					符合规定
静压差（Pa）（相对于洁净走廊）			正	+6					符合规定
换气次数（次/h）			≥10	10					符合规定
噪声（dB(A)）			≤60	45.1	46.8	45.5	46.2	45.7	符合规定
最低照度（lx）			≥150	419.7					符合规定
沉降菌 (cfu/30min • Φ90 皿)			≤6	0.5					符合规定

检测结果表

检测场所：穿防护服间

面积：13.5m²

设计洁净等级：IV级（8.5 级）

测试状态：静态

检测项目			标准规定	检 测 结 果	单项结论
悬浮粒子 (尘粒数/m³)	0.5 μ m	平均值	≤11120000	2597	符合规定
		UCL		9487	符合规定
	5 μ m	平均值	≤92500	871	符合规定
		UCL		2597	符合规定
温度（℃）			21~27	24.3	符合规定
相对湿度（%）			≤60	55.2	符合规定
静压差（Pa）（相对于洁净走廊）			正	+5	符合规定
换气次数（次/hr）			≥8	15	符合规定
噪声（dB(A)）			≤60	54.3	符合规定
最低照度（lx）			≥200	657.4	符合规定
沉降菌 (cfu/30min • Φ90 皿)			≤6	0.4	符合规定

检测结果表

检测场所：OR15 缓冲间

面积：10.7m²

设计洁净等级：IV级（8.5 级）

测试状态：静态

检测项目			标准规定	检 测 结 果	单项结论
悬浮粒子 (尘粒数/m³)	0.5 μ m	平均值	≤11120000	3498	符合规定
		UCL		4240	符合规定
	5 μ m	平均值	≤92500	912	符合规定
		UCL		1802	符合规定
温度（℃）			21~27	24.1	符合规定
相对湿度（%）			≤60	54.7	符合规定
静压差（Pa）（相对于洁净走廊）			正	+5	符合规定
换气次数（次/h）			≥8	11	符合规定
噪声（dB(A)）			≤60	46.7	符合规定
最低照度（lx）			≥200	365.2	符合规定
沉降菌 (cfu/30min • Φ90 皿)			≤6	0	符合规定

检测结果表

检测场所：OR16 缓冲间

面积：6.6m²

设计洁净等级：IV级（8.5 级）

测试状态：静态

检测项目			标准规定	检 测 结 果	单项结论
悬浮粒子 (尘粒数/m³)	0.5 μ m	平均值	≤11120000	1590	符合规定
		UCL		8162	符合规定
	5 μ m	平均值	≤92500	538	符合规定
		UCL		1055	符合规定
温度（℃）			21~27	23.8	符合规定
相对湿度（%）			≤60	51.4	符合规定
静压差（Pa）（相对于洁净走廊）			正	+5	符合规定
换气次数（次/h）			≥8	19	符合规定
噪声（dB(A)）			≤60	48.1	符合规定
最低照度（lx）			≥200	527.0	符合规定
沉降菌 (cfu/30min • Φ90 皿)			≤6	0.9	符合规定

检测结果表

检测场所：设备间

面积：33.0m²

设计洁净等级：IV级（8.5级）

测试状态：静态

检测项目			标准规定	检 测 结 果					单项结论
悬浮粒子 (尘粒数/m³)	0.5 μ m	平均值	≤11120000	4664					符合规定
		UCL		6201					符合规定
	5 μ m	平均值	≤92500	730					符合规定
		UCL		1696					符合规定
温度（℃）			≤27	24.1					符合规定
相对湿度（%）			≤60	52.3					符合规定
静压差（Pa）（相对于洁净走廊）			正	+5					符合规定
换气次数（次/h）			≥10	11					符合规定
噪声（dB(A)）			≤60	48.1	49.6	48.7	49.7	49.1	符合规定
最低照度（lx）			≥150	489.7					符合规定
沉降菌 (cfu/30min • Φ90 皿)			≤6	0.7					符合规定

检测结果表

检测场所：液体间

面积：26.0m²

设计洁净等级：IV级（8.5级）

测试状态：静态

检测项目			标准规定	检测结果					单项结论
悬浮粒子 (尘粒数/m³)	0.5 μ m	平均值	≤11120000	3180					符合规定
		UCL		4770					符合规定
	5 μ m	平均值	≤92500	930					符合规定
		UCL		1908					符合规定
温度（℃）			≤27	24.2					符合规定
相对湿度（%）			≤60	52.6					符合规定
静压差（Pa）（相对于洁净走廊）			正	+5					符合规定
换气次数（次/h）			≥10	13					符合规定
噪声（dB(A)）			≤60	47.6	49.5	47.8	49.2	48.6	符合规定
最低照度（lx）			≥150	574.1					符合规定
沉降菌 (cfu/30min • Φ90 皿)			≤6	2.4					符合规定

检测结果表

检测场所：药品间

面积：9.6m²

设计洁净等级：IV级（8.5级）

测试状态：静态

检测项目			标准规定	检 测 结 果	单项结论
悬浮粒子 (尘粒数/m³)	0.5 μ m	平均值	≤11120000	1908	符合规定
		UCL		2438	符合规定
	5 μ m	平均值	≤92500	566	符合规定
		UCL		1422	符合规定
温度（℃）			≤27	23.7	符合规定
相对湿度（%）			≤60	55.0	符合规定
静压差（Pa）（相对于洁净走廊）			正	+5	符合规定
换气次数（次/h）			≥10	16	符合规定
噪声（dB(A)）			≤60	48.6	符合规定
最低照度（lx）			≥150	600.0	符合规定
沉降菌 (cfu/30min • Φ90 皿)			≤6	2.1	符合规定

检测结果表

检测场所：隔离气动物流间

面积：8.0m²

设计洁净等级：IV级（8.5级）

测试状态：静态

检测项目			标准规定	检 测 结 果	单项结论
悬浮粒子 (尘粒数/m³)	0.5 μ m	平均值	≤11120000	2067	符合规定
		UCL		3127	符合规定
	5 μ m	平均值	≤92500	535	符合规定
		UCL		1247	符合规定
温度（℃）			21~27	24.4	符合规定
相对湿度（%）			≤60	53.6	符合规定
静压差（Pa）（相对于洁净走廊）			正	+5	符合规定
换气次数（次/h）			≥8	23	符合规定
噪声（dB(A)）			≤60	51.3	符合规定
最低照度（lx）			≥200	470.5	符合规定
沉降菌 (cfu/30min • Φ90 皿)			≤6	2.7	符合规定

检测结果表

检测场所：一脱间

面积：10.0m²

设计洁净等级：IV级（8.5级）

测试状态：静态

检测项目			标准规定	检 测 结 果	单项结论
悬浮粒子 (尘粒数/m³)	0.5 μ m	平均值	≤11120000	2332	符合规定
		UCL		2915	符合规定
	5 μ m	平均值	≤92500	465	符合规定
		UCL		966	符合规定
温度（℃）			21~27	24.6	符合规定
相对湿度（%）			≤60	54.1	符合规定
静压差（Pa）（相对于二脱间）			正	+7	符合规定
换气次数（次/h）			≥8	10	符合规定
噪声（dB(A)）			≤60	47.8	符合规定
最低照度（lx）			≥200	416.0	符合规定
沉降菌 (cfu/30min • Φ90 皿)			≤6	1.4	符合规定

检测结果表

检测场所：二脱间

面积：10.7m²

设计洁净等级：IV级（8.5级）

测试状态：静态

检测项目			标准规定	检 测 结 果	单项结论
悬浮粒子 (尘粒数/m³)	0.5 μ m	平均值	≤11120000	3462	符合规定
		UCL		5296	符合规定
	5 μ m	平均值	≤92500	971	符合规定
		UCL		2994	符合规定
温度（℃）			21~27	24.2	符合规定
相对湿度（%）			≤60	54.6	符合规定
静压差（Pa）（相对于卫生通过间）			正	+5	符合规定
换气次数（次/h）			≥8	10	符合规定
噪声（dB(A)）			≤60	49.2	符合规定
最低照度（lx）			≥200	601.5	符合规定
沉降菌 (cfu/30min • Φ90 皿)			≤6	1.8	符合规定

检测结果表

检测场所：卫生通过间

面积：12.0m²

设计洁净等级：IV级（8.5 级）

测试状态：静态

检测项目			标准规定	检 测 结 果	单项结论
悬浮粒子 (尘粒数/m³)	0.5 μ m	平均值	≤11120000	1802	符合规定
		UCL		3233	符合规定
	5 μ m	平均值	≤92500	680	符合规定
		UCL		1255	符合规定
温度（℃）			21~27	24.4	符合规定
相对湿度（%）			≤60	55.1	符合规定
静压差（Pa）（相对于缓冲间 3）			正	+5	符合规定
换气次数（次/h）			≥8	11	符合规定
噪声（dB(A)）			≤60	51.2	符合规定
最低照度（lx）			≥200	385.7	符合规定
沉降菌 (cfu/30min • Φ90 皿)			≤6	1.6	符合规定

检测结果表

检测场所：缓冲间 3

面积：8.9m²

设计洁净等级：IV级（8.5 级）

测试状态：静态

检测项目			标准规定	检 测 结 果	单项结论
悬浮粒子 (尘粒数/m³)	0.5 μ m	平均值	≤11120000	2120	符合规定
		UCL		3445	符合规定
	5 μ m	平均值	≤92500	954	符合规定
		UCL		1974	符合规定
温度（℃）			21~27	24.1	符合规定
相对湿度‘（%）			≤60	56.4	符合规定
静压差（Pa）（相对于洁净走廊）			正	+5	符合规定
换气次数（次/h）			≥8	11	符合规定
噪声（dB(A)）			≤60	48.2	符合规定
最低照度（lx）			≥200	404.6	符合规定
沉降菌 (cfu/30min • Φ90 皿)			≤6	0	符合规定

检测结果表

检测场所：污物走道 1

面积：77.0m²

设计洁净等级：IV级（8.5 级）

测试状态：静态

检测项目			标准规定	检 测 结 果					单项结论
悬浮粒子 (尘粒数/m³)	0.5 μ m	平均值	≤11120000	1908					符合规定
		UCL		2650					符合规定
	5 μ m	平均值	≤92500	745					符合规定
		UCL		1632					符合规定
温度（℃）			21~27	22.5					符合规定
相对湿度（%）			≤60	55.3					符合规定
静压差（Pa）（相对于非洁净区）			正	+7					符合规定
换气次数（次/h）			≥8	9					符合规定
噪声（dB(A)）			≤52	51.5	50.6	51.7	50.9	51.9	符合规定
最低照度（lx）			≥150	398.7					符合规定
沉降菌 (cfu/30min • Φ90 皿)			≤6	2.9					符合规定

检测结果表

检测场所：污物走道 2

面积：64.6m²

设计洁净等级：IV级（8.5 级）

测试状态：静态

检测项目			标准规定	检 测 结 果					单项结论
悬浮粒子 (尘粒数/m³)	0.5 μ m	平均值	≤11120000	1590					符合规定
		UCL		2226					符合规定
	5 μ m	平均值	≤92500	997					符合规定
		UCL		1652					符合规定
温度（℃）			21~27	22.6					符合规定
相对湿度（%）			≤60	56.1					符合规定
静压差（Pa）（相对于非洁净区）			正	+6					符合规定
换气次数（次/h）			≥8	11					符合规定
噪声（dB(A)）			≤52	51.9	50.8	51.7	52.0	51.9	符合规定
最低照度（lx）			≥150	654.1					符合规定
沉降菌 (cfu/30min • Φ90 皿)			≤6	3.6					符合规定

检测结果表

检测场所：污物走道 3

面积：130.5m²

设计洁净等级：IV 级（8.5 级）

测试状态：静态

检测项目			标准规定	检 测 结 果					单项结论
悬浮粒子 (尘粒数/m ³)	0.5 μ m	平均值	≤11120000	8942					符合规定
	5 μ m	平均值	≤92500	1529					符合规定
温度（℃）			21~27	23.7					符合规定
相对湿度（%）			≤60	55.6					符合规定
静压差（Pa）（相对于非洁净区）			正	+6					符合规定
换气次数（次/h）			≥8	8					符合规定
噪声（dB(A)）			≤52	51.5	51.9	50.8	51.5	50.9	符合规定
最低照度（lx）			≥150	655.7					符合规定
沉降菌 (cfu/30min • Φ90皿)			≤6	3.4					符合规定

检测结果表

检测场所：污物走道 4

面积：83.3m²

设计洁净等级：IV级（8.5级）

测试状态：静态

检测项目			标准规定	检 测 结 果					单项结论
悬浮粒子 (尘粒数/m³)	0.5 μ m	平均值	≤11120000	1378					符合规定
		UCL		2544					符合规定
	5 μ m	平均值	≤92500	599					符合规定
		UCL		1372					符合规定
温度（℃）			21~27	23.1					符合规定
相对湿度（%）			≤60	56.1					符合规定
静压差（Pa）（相对于非洁净区）			正	+8					符合规定
换气次数（次/h）			≥8	8					符合规定
噪声（dB(A)）			≤52	51.7	50.2	51.4	50.7	51.9	符合规定
最低照度（lx）			≥150	657.4					符合规定
沉降菌 (cfu/30min • Φ90 皿)			≤6	3.0					符合规定

编制：潘金成

校核：唐雨路

审核：[Signature]

批准：谢兰机

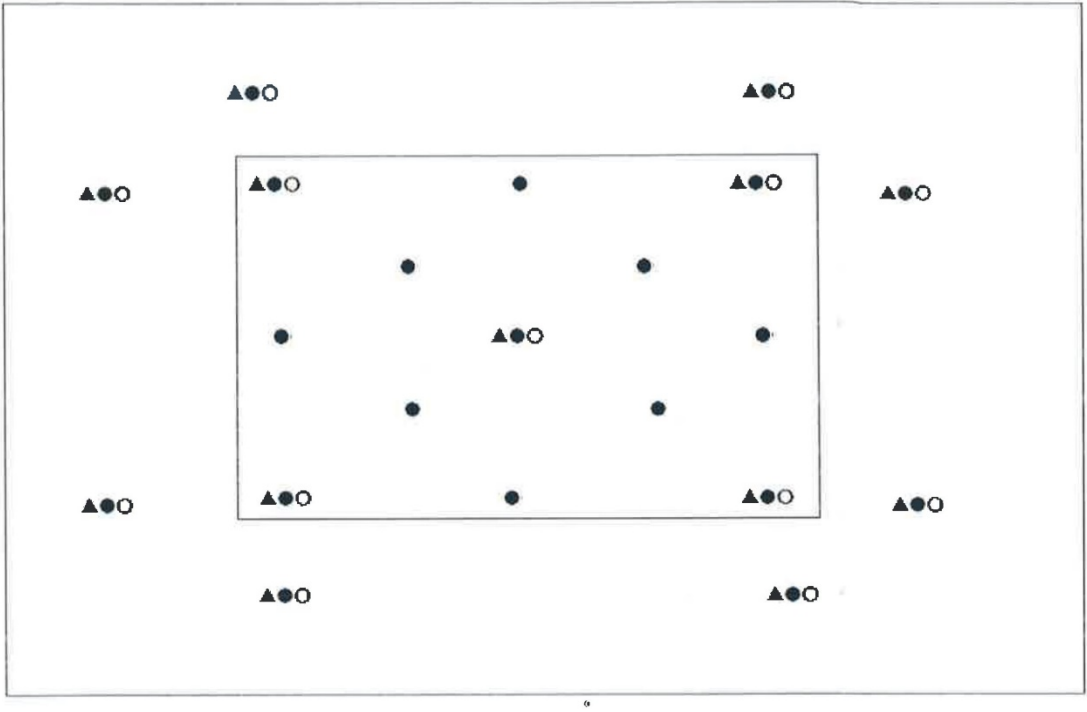
日期：2025年10月21日

日期：2025年10月21日

日期：2025年10月21日

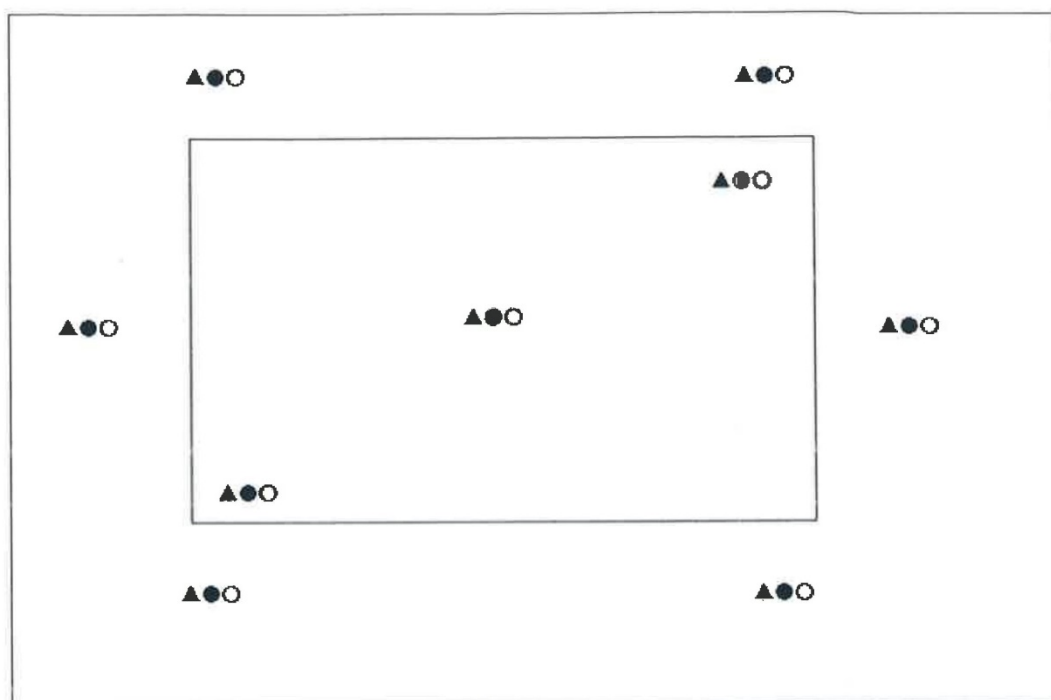
日期：2025年10月21日

附件 1：悬浮粒子、沉降菌和浮游菌检测布点图



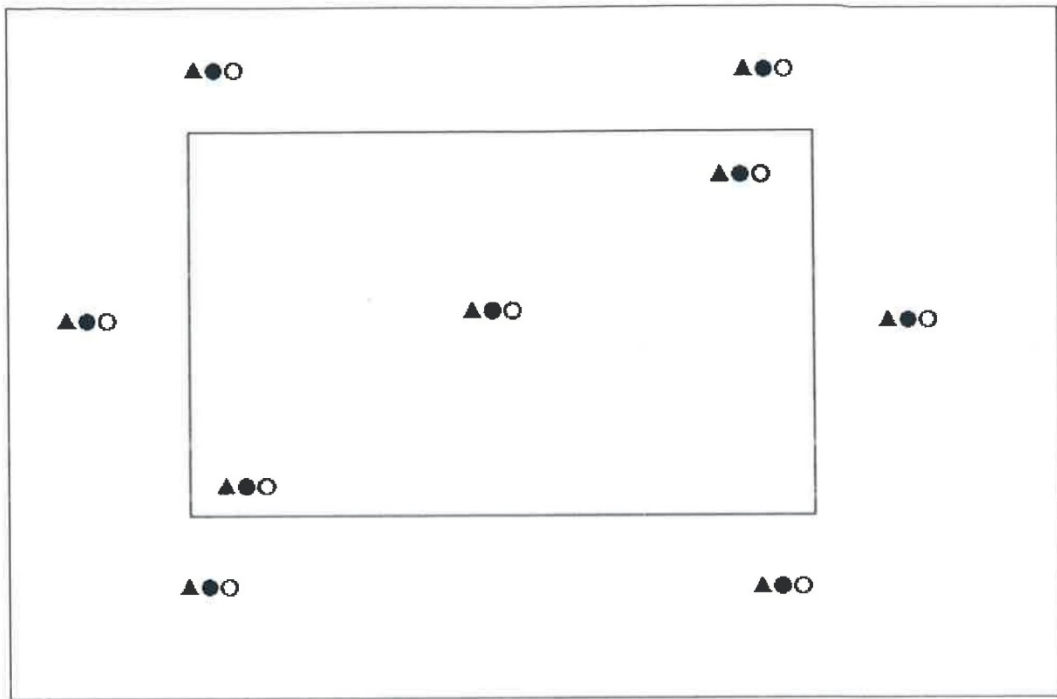
I 级手术室

注：▲表示悬浮粒子检测点位。
●表示沉降菌检测点位。
○表示浮游菌检测点位。



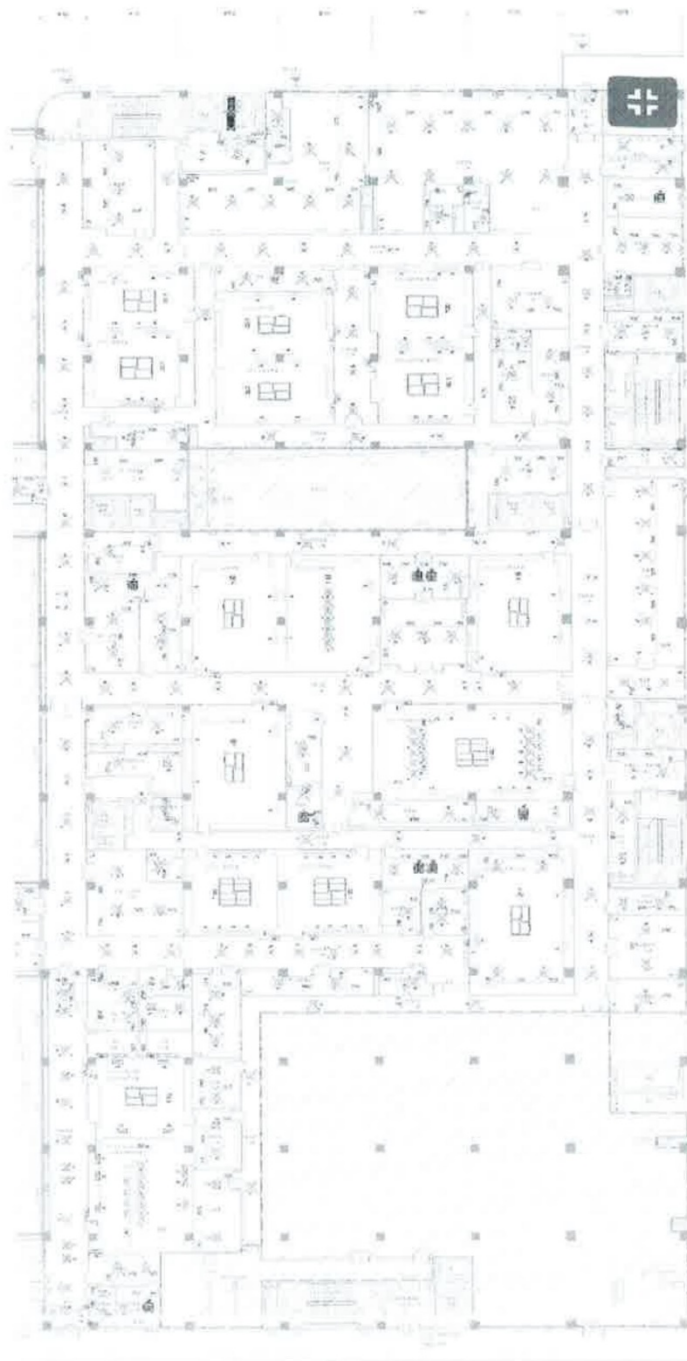
II级手术室

注：▲表示悬浮粒子检测点位。
 ●表示沉降菌检测点位。
 ○表示浮游菌检测点位。



III级手术室

注：▲表示悬浮粒子检测点位。
●表示沉降菌检测点位。
○表示浮游菌检测点位。



注：▲表示悬浮粒子检测点位。
●表示沉降菌检测点位。

附件 2：检验检测机构资质认定证书

	
检验检测机构 资质认定证书	
证书编号：162512050133	
名称：云南鼎祺检测有限公司	
地址：云南省昆明市五华区学府路690号金鼎科技园内二号平台A1栋6楼	
多场所地址：昆明市五华区学府路690号金鼎科技园A1栋5-7楼	
经审查，该机构已具备国家有关法律、行政法规规定的基 本条件和能力，现予批准，可以向社会出具具有证明作用的数 据和结果，特发此证。资质认定包括检验检测机构计量认证。	
检验检测能力及授权签字人见证书附表	
你机构对外出具检验检测报告或证书的法律責任由 云南鼎祺检测有限公司 承担	
许可使用标志	发证日期：2022年02月14日
	有效期至：2027年11月25日
162512050133	发证机关：
本证书由国家认证认可监督管理委员会监制，在中华人民共和国境内有效	



162512050133

正本

检测报告

NO:YNDQ-GW-202510004

检测类型: 委托检测

委托单位: 深圳市中深装建设集团有限公司

项目名称: 云南省曲靖中心医院骨科医院四层洁净手术部洁净室检测

报告日期: 2025 年 10 月 21 日

云南鼎祺检测有限公司

(检验检测专用章)



声 明

1. 报告无“云南鼎祺检测有限公司 检验检测专用章”无效，报告无骑缝章“云南鼎祺检测有限公司 检验检测专用章”无效。
2. 复制报告未加盖“云南鼎祺检测有限公司 检验检测专用章”无效。
3. 报告内容齐全、清楚，涂改或增减无效；报告无编制、校核、审核、批准人（授权签字人）签字无效。
4. 委托单位对本检测报告如有异议，请于收到报告之日（以邮戳为准或签收日）起十五日内向本公司提出或上级主管部门申请复验，逾期不申请的，视为认可本检测报告。
5. 由委托单位自行送检的样品，本公司仅对送检样品所检项目的符合情况负责，送检样品的代表性和真实性由委托方负责。
6. 受客户委托由我公司采集样品，测试条件和工况变化大的样品、无法保存和复现的样品，本公司仅对本次所采样品的检测数据负责。
7. 已检样品将按相关标准规定日期进行管理，超过此日期将对样品进行处理。
8. 未经本公司书面批准，本报告及数据不得用于商业宣传及其它非研究类用途，违者必究。

本机构通讯资料

前台联系电话：0871-65371766

传 真：0871-65371766

质量投诉电话及传真：0871-65371766

邮政编码： 650000

地 址：云南省昆明市五华区虹山西路 18 号虹山面粉厂内加工大楼

检测报告表

基本信息

名 称	洁净手术部	检测类别	委托检测
委托单位	深圳市中深装建设集团有限公司		
被检单位	云南省曲靖中心医院		
被检单位地址	云南省曲靖市麒麟区迎霞路 717 号		
受检区域名称	骨科医院四层洁净手术部		
受检区域数量	I 级手术室 7 间，II 级手术室 15 间，III 级手术室 5 间，I 级辅助用房 2 间，IV 级辅助用房 57 间		
检测依据或 综合判定原则	《医院洁净手术部建筑技术规范》 GB50333-2013		
检测日期	2025.10.03~2025.10.05	报告日期	2025.10.21
检测项目	温度、相对湿度、照度、噪声、风速、换气次数、静压差、悬浮粒子、沉降菌、浮游菌、百级手术室开门后门内 0.6m 处悬浮粒子、风速不均匀度		
现场检测主要 设备及编号	分体式温湿度计（YNDQ/XC-158）、照度计（YNDQ/XC-162）、AWA5688 多功能声级计（YNDQ/XC-129）、热敏式风速仪（YNDQ/XC-170）、风量仪（YNDQ/XC-221）、数字微压计（YNDQ/XC-219）、激光尘埃粒子计数器（YNDQ/XC-220）、浮游空气尘菌采样器（YNDQ/XC-127）。		
备注			

检测结果表

检测场所：手术室 1

面积：56.11m²

设计洁净等级：III级（手术区 7 级，周边区 8 级）

测试状态：静态

检测项目				标准规定	检 测 结 果					单项结论
悬浮粒子 (尘粒数/m³)	手术区	0.5 μ m	平均值	≤352000	300					符合规定
			UCL		661					符合规定
		5 μ m	平均值	≤2930	0					符合规定
			UCL		0					符合规定
	周边区	0.5 μ m	平均值	≤3520000	1148					符合规定
			UCL		1573					符合规定
		5 μ m	平均值	≤29300	35					符合规定
			UCL		106					符合规定
温度（℃）				21~25	23.0					符合规定
相对湿度（%）				30~60	52.9					符合规定
静压差（Pa）（相对于洁净走廊）				5~20	+6					符合规定
静压差（Pa）（相对于污物通道）				5~20	+8					符合规定
换气次数（次/h）				≥18	19					符合规定
噪声（dB(A)）				≤49	45.6	47.0	47.2	46.8	47.5	符合规定
最低照度（lx）				≥350	1384.8					符合规定
沉降菌 (cfu/30min • Φ90皿)		手术区	平均值	≤2	0					符合规定
		周边区	平均值	≤4	1.0					符合规定
浮游菌 (cfu/m³)		手术区	平均值	≤75	0					符合规定
		周边区	平均值	≤150	18.3					符合规定

检测结果表

检测场所：手术室 2

面积：56.11m²

设计洁净等级：III级（手术区 7 级，周边区 8 级）

测试状态：静态

检测项目				标准规定	检 测 结 果					单项结论
悬浮粒子 (尘粒数/m³)	手术区	0.5 μ m	平均值	≤352000	212					符合规定
			UCL		831					符合规定
		5 μ m	平均值	≤2930	0					符合规定
			UCL		0					符合规定
	周边区	0.5 μ m	平均值	≤3520000	477					符合规定
			UCL		811					符合规定
		5 μ m	平均值	≤29300	17					符合规定
			UCL		53					符合规定
温度（℃）				21～25	23.8					符合规定
相对湿度（%）				30～60	51.6					符合规定
静压差（Pa）（相对于洁净走廊）				5～20	+8					符合规定
静压差（Pa）（相对于污物通道）				5～20	+9					符合规定
换气次数（次/h）				≥18	21					符合规定
噪声（dB(A)）				≤49	47.9	48.2	48.1	47.5	48.0	符合规定
最低照度（lx）				≥350	1608.2					符合规定
沉降菌 (cfu/30min·Φ90皿)		手术区	平均值	≤2	0					符合规定
		周边区	平均值	≤4	0.7					符合规定
浮游菌 (cfu/m³)		手术区	平均值	≤75	6.7					符合规定
		周边区	平均值	≤150	16.7					符合规定

检测结果表

检测场所：手术室 3

面积：50.38m²

设计洁净等级：III级（手术区 7 级，周边区 8 级）

测试状态：静态

检测项目				标准规定	检 测 结 果					单项结论
悬浮粒子 (尘粒数/m³)	手术区	0.5 μ m	平均值	≤352000	1236					符合规定
			UCL		2017					符合规定
		5 μ m	平均值	≤2930	0					符合规定
			UCL		0					符合规定
	周边区	0.5 μ m	平均值	≤3520000	1563					符合规定
			UCL		2670					符合规定
		5 μ m	平均值	≤29300	8					符合规定
			UCL		26					符合规定
温度（℃）				21~25	23.0					符合规定
相对湿度（%）				30~60	49.9					符合规定
静压差（Pa）（相对于洁净走廊）				5~20	+6					符合规定
静压差（Pa）（相对于污物通道）				5~20	+8					符合规定
换气次数（次/h）				≥18	18					符合规定
噪声（dB(A)）				≤49	48.4	48.8	48.6	47.2	47.9	符合规定
最低照度（lx）				≥350	1680.5					符合规定
沉降菌 (cfu/30min • Φ90皿)		手术区	平均值	≤2	0.3					符合规定
		周边区	平均值	≤4	0.8					符合规定
浮游菌 (cfu/m³)		手术区	平均值	≤75	20.0					符合规定
		周边区	平均值	≤150	21.6					符合规定

检测结果表

检测场所：手术室 4

面积：56.10m²

设计洁净等级：III级（手术区 7 级，周边区 8 级）

测试状态：静态

检测项目				标准规定	检 测 结 果					单项结论
悬浮粒子 (尘粒数/m³)	手术区	0.5 μ m	平均值	≤352000	371					符合规定
			UCL		728					符合规定
		5 μ m	平均值	≤2930	0					符合规定
			UCL		0					符合规定
	周边区	0.5 μ m	平均值	≤3520000	1510					符合规定
			UCL		1856					符合规定
		5 μ m	平均值	≤29300	26					符合规定
			UCL		80					符合规定
温度（℃）				21~25	24.8					符合规定
相对湿度（%）				30~60	53.1					符合规定
静压差（Pa）（相对于洁净走廊）				5~20	+12					符合规定
静压差（Pa）（相对于污物通道）				5~20	+10					符合规定
换气次数（次/h）				≥18	20					符合规定
噪声（dB(A)）				≤49	48.5	47.2	48.7	47.5	48.9	符合规定
最低照度（lx）				≥350	1845.7					符合规定
沉降菌 (cfu/30min • Φ90皿)		手术区	平均值	≤2	0					符合规定
		周边区	平均值	≤4	0.3					符合规定
浮游菌 (cfu/m³)。		手术区	平均值	≤75	13.3					符合规定
		周边区	平均值	≤150	10.0					符合规定

检测结果表

检测场所：手术室 5

面积：40.12m²

设计洁净等级：I 级（手术区 5 级，周边区 6 级）

测试状态：静态

检测项目				标准规定	检 测 结 果					单项结论
悬浮粒子 (尘粒数/m³)	手术区	0.5 μ m	平均值	≤3500	21					符合规定
			UCL		48					符合规定
		5 μ m	平均值	0	0					符合规定
			UCL		0					符合规定
	周边区	0.5 μ m	平均值	≤35200	60					符合规定
			UCL		125					符合规定
		5 μ m	平均值	≤293	0					符合规定
			UCL		0					符合规定
	开门后 门内 0.6m 处	0.5 μ m	平均值	≤35200	274					符合规定
			UCL		533					符合规定
		5 μ m	平均值	≤293	13					符合规定
			UCL		36					符合规定
温度（℃）				21~25	22.5					符合规定
相对湿度（%）				30~60	56.0					符合规定
静压差（Pa）（相对于洁净走廊）				5~20	+14					符合规定
静压差（Pa）（相对于污物通道）				5~20	+12					符合规定
风速（m/s）				0.20~0.25	0.23					符合规定
风速不均匀度（m/s）				≤0.24	0.11					符合规定
噪声（dB(A)）				≤51	49.4	48.3	48.2	49.2	50.1	符合规定
最低照度（lx）				≥350	1772.8					符合规定
沉降菌 (cfu/30min • Φ90 皿)		手术区	平均值	≤0.2	0					符合规定
		周边区	平均值	≤0.4	0.1					符合规定
浮游菌 (cfu/m³)		手术区	平均值	≤5	2.0					符合规定
		周边区	平均值	≤10	2.5					符合规定

检测结果表

检测场所：手术室 6

面积：40.16m²

设计洁净等级：Ⅰ级（手术区 5 级，周边区 6 级）

测试状态：静态

检测项目				标准规定	检 测 结 果					单项结论
c 悬浮粒子 (尘粒数/m³)	手术区	0.5 μ m	平均值	≤3500	392					符合规定
			UCL		928					符合规定
		5 μ m	平均值	0	0					符合规定
			UCL		0					符合规定
	周边区	0.5 μ m	平均值	≤35200	5466					符合规定
			UCL		7134					符合规定
		5 μ m	平均值	≤293	0					符合规定
			UCL		0					符合规定
	开门后 门内 0.6m 处	0.5 μ m	平均值	≤35200	4319					符合规定
			UCL		7032					符合规定
		5 μ m	平均值	≤293	32					符合规定
			UCL		67					符合规定
温度（℃）				21~25	22.4					符合规定
相对湿度（%）				30~60	59.2					符合规定
静压差（Pa）（相对于洁净走廊）				5~20	+8					符合规定
静压差（Pa）（相对于污物通道）				5~20	+10					符合规定
风速（m/s）				0.20~0.25	0.23					符合规定
风速不均匀度（m/s）				≤0.24	0.12					符合规定
噪声（dB(A)）				≤51	47.5	48.5	48.2	48.7	49.0	符合规定
最低照度（lx）				≥350	1776.7					符合规定
沉降菌 (cfu/30min • Φ90 皿)		手术区	平均值	≤0.2	0					符合规定
		周边区	平均值	≤0.4	0					符合规定
浮游菌 (cfu/m³) ^c		手术区	平均值	≤5	0					符合规定
		周边区	平均值	≤10	3.3					符合规定

检测结果表

检测场所：手术室 7

面积：38.33m²

设计洁净等级：II 级（手术区 6 级，周边区 7 级）

测试状态：静态

检测项目				标准规定	检 测 结 果					单项结论
悬浮粒子 (尘粒数/m³)	手术区	0.5 μ m	平均值	≤35200	371					符合规定
			UCL		460					符合规定
		5 μ m	平均值	≤293	0					符合规定
			UCL		0					符合规定
	周边区	0.5 μ m	平均值	≤352000	2879					符合规定
			UCL		4914					符合规定
		5 μ m	平均值	≤2930	194					符合规定
			UCL		430					符合规定
温度（℃）				21~25	22.9					符合规定
相对湿度（%）				30~60	57.2					符合规定
静压差（Pa）（相对于洁净走廊）				5~20	+5					符合规定
静压差（Pa）（相对于污物通道）				5~20	+8					符合规定
换气次数（次/h）				≥24	25					符合规定
噪声（dB(A)）				≤49	48.7	47.9	48.9	47.5	48.2	符合规定
最低照度（lx）				≥350	1780.8					符合规定
沉降菌 (cfu/30min·Φ90皿)		手术区	平均值	≤0.75	0.3					符合规定
		周边区	平均值	≤1.5	0.7					符合规定
浮游菌 (cfu/m³)		手术区	平均值	≤25	3.3					符合规定
		周边区	平均值	≤50	10.0					符合规定

检测结果表

检测场所：手术室 8

面积：72.70m²

设计洁净等级：Ⅱ级（手术区 6 级，周边区 7 级）

测试状态：静态

检测项目				标准规定	检 测 结 果					单项结论
悬浮粒子 (尘粒数/m³)	手术区	0.5 μ m	平均值	≤35200	353					符合规定
			UCL		1308					符合规定
		5 μ m	平均值	≤293	0					符合规定
			UCL		0					符合规定
	周边区	0.5 μ m	平均值	≤352000	733					符合规定
			UCL		1071					符合规定
		5 μ m	平均值。	≤2930	0					符合规定
			UCL		0					符合规定
温度（℃）				* 21~25	23.0					符合规定
相对湿度（%）				30~60	58.9					符合规定
静压差（Pa）（相对于洁净走廊）				5~20	+10					符合规定
静压差（Pa）（相对于污物通道）				5~20	+8					符合规定
换气次数（次/h）				≥24	26					符合规定
噪声（dB(A)）				≤49	48.2	47.9	47.5	48.6	48.1	符合规定
最低照度（lx）				≥350	1754.2					符合规定
沉降菌 (cfu/30min • Φ90皿)		手术区	平均值	≤0.75	0					符合规定
		周边区	平均值	≤1.5	0.7					符合规定
浮游菌 (cfu/m³)		手术区	平均值	≤25	6.7					符合规定
		周边区	平均值	≤50	15.0					符合规定

检测结果表

检测场所：手术室 9

面积：40.39m²

设计洁净等级：Ⅱ级（手术区 6 级，周边区 7 级）

测试状态：静态

检测项目				标准规定	检 测 结 果					单项结论
悬浮粒子 (尘粒数/m³)	手术区	0.5 μ m	平均值	≤35200	2879					符合规定
			UCL		4279					符合规定
		5 μ m	平均值	≤293	0					符合规定
			UCL		0					符合规定
	周边区	0.5 μ m	平均值	≤352000	3259					符合规定
			UCL		4211					符合规定
		5 μ m	平均值	≤2930	0					符合规定
			UCL		0					符合规定
温度（℃）				21~25	23.0					符合规定
相对湿度（%）				30~60	58.4					符合规定
静压差（Pa）（相对于洁净走廊）				5~20	+5					符合规定
静压差（Pa）（相对于污物通道）				5~20	+7					符合规定
换气次数（次/h）				≥24	29					符合规定
噪声（dB(A)）				≤49	48.2	47.2	48.6	47.5	48.9	符合规定
最低照度（lx）				≥350	1737.0					符合规定
沉降菌 (cfu/30min • Φ90皿)		手术区	平均值	≤0.75	0					符合规定
		周边区	平均值	≤1.5	0.8					符合规定
浮游菌 (cfu/m³)		手术区	平均值	≤25	0					符合规定
		周边区	平均值	≤50	12.0					符合规定

检测结果表

检测场所：手术室 10

面积：71.66m²

设计洁净等级：II 级（手术区 6 级，周边区 7 级）

测试状态：静态

检测项目				标准规定	检 测 结 果					单项结论
悬浮粒子 (尘粒数/m ³)	手术区	0.5 μ m	平均值	≤35200	159					符合规定
			UCL		548					符合规定
		5 μ m	平均值	≤293	0					符合规定
			UCL		0					符合规定
	周边区	0.5 μ m	平均值	≤352000	459					符合规定
			UCL		768					符合规定
		5 μ m	平均值	≤2930	0					符合规定
			UCL		0					符合规定
温度（℃）				21~25	21.9					符合规定
相对湿度（%）				30~60	57.5					符合规定
静压差（Pa）（相对于洁净走廊）				5~20	+9					符合规定
静压差（Pa）（相对于污物通道）				5~20	+8					符合规定
换气次数（次/h）				≥24	27					符合规定
噪声（dB(A)）				≤49	48.2	47.2	48.6	47.5	48.9	符合规定
最低照度（lx）				≥350	1460.8					符合规定
沉降菌 (cfu/30min • Φ90 皿)		手术区	平均值	≤0.75	0					符合规定
		周边区	平均值	≤1.5	0					符合规定
浮游菌 (cfu/m ³)		手术区	平均值	≤25	3.3					符合规定
		周边区	平均值	≤50	6.7					符合规定

检测结果表

检测场所：手术室 11

面积：70.60m²

设计洁净等级：II 级（手术区 6 级，周边区 7 级）

测试状态：静态

检测项目				标准规定	检 测 结 果					单项结论
悬浮粒子 (尘粒数/m³)	手术区	0.5 μ m	平均值	≤35200	459					符合规定
			UCL		684					符合规定
		5 μ m	平均值	≤293	0					符合规定
			UCL		0					符合规定
	周边区	0.5 μ m	平均值	≤352000	1192					符合规定
			UCL		2711					符合规定
		5 μ m	平均值	≤2930	150					符合规定
			UCL		413					符合规定
温度（℃）				21~25	22.8					符合规定
相对湿度（%）				30~60	58.9					符合规定
静压差（Pa）（相对于洁净走廊）				5~20	+7					符合规定
静压差（Pa）（相对于污物通道）				5~20	+8					符合规定
换气次数（次/h）				≥24	30					符合规定
噪声（dB(A)）				≤49	47.6	47.2	47.8	48.1	47.9	符合规定
最低照度（lx）				≥350	1611.8					符合规定
沉降菌 (cfu/30min • Φ90 皿)		手术区	平均值	≤0.75	0.3					符合规定
		周边区	平均值	≤1.5	0.8					符合规定
浮游菌 (cfu/m³)		手术区	平均值	≤25	0					符合规定
		周边区	平均值	≤50	1.7					符合规定

检测结果表

检测场所：手术室 12

面积：70.63m²

设计洁净等级：Ⅱ级（手术区 6 级，周边区 7 级）

测试状态：静态

检测项目				标准规定	检 测 结 果					单项结论
悬浮粒子 (尘粒数/m³)	手术区	0.5 μ m	平均值	≤35200	53					符合规定
			UCL		207					符合规定
		5 μ m	平均值	≤293	0					符合规定
			UCL		0					符合规定
	周边区	0.5 μ m	平均值	≤352000	150					符合规定
			UCL		309					符合规定
		5 μ m	平均值	≤2930	0					符合规定
			UCL		0					符合规定
温度（℃）				21~25	23.9					符合规定
相对湿度（%）				30~60	56.5					符合规定
静压差（Pa）（相对于洁净走道）				5~20	+7					符合规定
静压差（Pa）（相对于污物走道）				5~20	+9					符合规定
换气次数（次/h）				≥24	27					符合规定
噪声（dB(A)）				≤49	48.7	48.6	47.7	47.9	47.4	符合规定
最低照度（lx）				≥350	1627.6					符合规定
沉降菌 (cfu/30min·Φ90皿)		手术区	平均值	≤0.75	0					符合规定
		周边区	平均值	≤1.5	1.0					符合规定
浮游菌 (cfu/m³)		手术区	平均值	≤25	0					符合规定
		周边区	平均值	≤50	4.2					符合规定

检测结果表

检测场所：手术室 13

面积：51.14m²

设计洁净等级：II 级（手术区 6 级，周边区 7 级）

测试状态：静态

检测项目				标准规定	检 测 结 果					单项结论
悬浮粒子 (尘粒数/m³)	手术区	0.5 μ m	平均值	≤35200	0					符合规定
			UCL		0					符合规定
		5 μ m	平均值	≤293	0					符合规定
			UCL		0					符合规定
	周边区	0.5 μ m	平均值	≤352000	8586					符合规定
			UCL		11511					符合规定
		5 μ m	平均值	≤2930	397					符合规定
			UCL		662					符合规定
温度（℃）				21~25	21.7					符合规定
相对湿度（%）				30~60	57.9					符合规定
静压差（Pa）（相对于洁净走道）				5~20	+10					符合规定
静压差（Pa）（相对于污物走道）				5~20	+12					符合规定
换气次数（次/h）				≥24	29					符合规定
噪声（dB(A)）				≤49	48.1	47.7	46.9	46.3	46.9	符合规定
最低照度（lx）				≥350	1682.0					符合规定
沉降菌 (cfu/30min • Φ90 皿)		手术区	平均值	≤0.75	0					符合规定
		周边区	平均值	≤1.5	0					符合规定
浮游菌 (cfu/m³)		手术区	平均值	≤25	3.3					符合规定
		周边区	平均值	≤50	6.7					符合规定

检测结果表

检测场所：手术室 14

面积：50.53m²

设计洁净等级：II 级（手术区 6 级，周边区 7 级）

测试状态：静态

检测项目				标准规定	检 测 结 果					单项结论
悬浮粒子 (尘粒数/m³)	手术区	0.5 μ m	平均值	≤35200	17					符合规定
			UCL		69					符合规定
		5 μ m	平均值	≤293	0					符合规定
			UCL		0					符合规定
	周边区	0.5 μ m	平均值	≤352000	1696					符合规定
			UCL		2436					符合规定
		5 μ m	平均值	≤2930	26					符合规定
			UCL		63					符合规定
温度（℃）				21~25	21.7					符合规定
相对湿度（%）				30~60	58.2					符合规定
静压差（Pa）（相对于洁净走道）				5~20	+6					符合规定
静压差（Pa）（相对于污物走道）				5~20	+9					符合规定
换气次数（次/h）				≥24	31					符合规定
噪声（dB(A)）				≤49	48.5	47.0	46.6	46.8	46.8	符合规定
最低照度（lx）				≥350	1638.2					符合规定
沉降菌 (cfu/30min • Φ90 皿)		手术区	平均值	≤0.75	0					符合规定
		周边区	平均值	≤1.5	0					符合规定
浮游菌 (cfu/m³)		手术区	平均值	≤25	6.7					符合规定
		周边区	平均值	≤50	8.3					符合规定

检测结果表

检测场所：手术室 15

面积：40.45m²

设计洁净等级：Ⅱ级（手术区 6 级，周边区 7 级）

测试状态：静态

检测项目				标准规定	检 测 结 果					单项结论
悬浮粒子 (尘粒数/m³)	手术区	0.5 μ m	平均值	≤35200	282					符合规定
			UCL		704					符合规定
		5 μ m	平均值	≤293	0					符合规定
			UCL		0					符合规定
	周边区	0.5 μ m	平均值	≤352000	4664					符合规定
			UCL		5444					符合规定
		5 μ m	平均值	≤2930	53					符合规定
			UCL		92					符合规定
温度（℃）				21~25	21.1					符合规定
相对湿度（%）				30~60	57.4					符合规定
静压差（Pa）（相对于洁净走道）				5~20	+5					符合规定
静压差（Pa）（相对于污物走道）				5~20	+8					符合规定
换气次数（次/h）				≥24	35					符合规定
噪声（dB(A)）				≤49	48.0	47.4	48.7	47.8	48.2	符合规定
最低照度（lx）				≥350	1622.5					符合规定
沉降菌 (cfu/30min • Φ90皿)		手术区	平均值	≤0.75	0					符合规定
		周边区	平均值	≤1.5	0.3					符合规定
浮游菌 (cfu/m³)		手术区	平均值	≤25	10.0					符合规定
		周边区	平均值	≤50	11.7					符合规定

检测结果表

检测场所：手术室 16

面积：51.31m²

设计洁净等级：II 级（手术区 6 级，周边区 7 级）

测试状态：静态

检测项目				标准规定	检 测 结 果					单项结论
悬浮粒子 (尘粒数/m³)	手术区	0.5 μ m	平均值	≤35200	3904					符合规定
			UCL		10054					符合规定
		5 μ m	平均值	≤293	194					符合规定
			UCL		286					符合规定
	周边区	0.5 μ m	平均值	≤352000	7650					符合规定
			UCL		8220					符合规定
		5 μ m	平均值	≤2930	247					符合规定
			UCL		457					符合规定
温度（℃）				21~25	21.4					符合规定
相对湿度（%）				30~60	57.5					符合规定
静压差（Pa）（相对于洁净走道）				5~20	+12					符合规定
静压差（Pa）（相对于污物走道）				5~20	+15					符合规定
换气次数（次/h）				≥24	27					符合规定
噪声（dB(A)）				≤49	48.1	48.5	48.3	47.2	48.6	符合规定
最低照度（lx）				≥350	741.5					符合规定
沉降菌 (cfu/30min • Φ90 mm)		手术区	平均值	≤0.75	0					符合规定
		周边区	平均值	≤1.5	0.7					符合规定
浮游菌 (cfu/m³)		手术区	平均值	≤25	0					符合规定
		周边区	平均值	≤50	13.3					符合规定

检测结果表

检测场所：手术室 17

面积：51.70m²

设计洁净等级：II 级（手术区 6 级，周边区 7 级）

测试状态：静态

检测项目				标准规定	检 测 结 果					单项结论
悬浮粒子 (尘粒数/m³)	手术区	0.5 μ m	平均值	≤35200	141					符合规定
			UCL		554					符合规定
		5 μ m	平均值	≤293	53					符合规定
			UCL		207					符合规定
	周边区	0.5 μ m	平均值	≤352000	3736					符合规定
			UCL		5923					符合规定
		5 μ m	平均值	≤2930	132					符合规定
			UCL		379					符合规定
温度（℃）				21~25	22.4					符合规定
相对湿度（%）				30~60	56.7					符合规定
静压差（Pa）（相对于洁净走道）				5~20	+6					符合规定
静压差（Pa）（相对于污物走道）				5~20	+8					符合规定
换气次数（次/h）				≥24	24					符合规定
噪声（dB(A)）				≤49	48.1	48.0	46.5	46.5	46.2	符合规定
最低照度（lx）				≥350	1718.2					符合规定
沉降菌 (cfu/30min • Φ90皿)		手术区	平均值	≤0.75	0					符合规定
		周边区	平均值	≤1.5	0.5					符合规定
浮游菌 (cfu/m³)		手术区	平均值	≤25	16.7					符合规定
		周边区	平均值	≤50	18.3					符合规定

检测结果表

检测场所：手术室 18

面积：38.46m²

设计洁净等级：Ⅱ级（手术区 6 级，周边区 7 级）

测试状态：静态

检测项目				标准规定	检 测 结 果					单项结论
悬浮粒子 (尘粒数/m³)	手术区	0.5 μ m	平均值	≤35200	0					符合规定
			UCL		0					符合规定
		5 μ m	平均值	≤293	0					符合规定
			UCL		0					符合规定
	周边区	0.5 μ m	平均值	≤352000	2393					符合规定
			UCL		4035					符合规定
		5 μ m	平均值	≤2930	379					符合规定
			UCL		938					符合规定
温度（℃）				21~25	21.9					符合规定
相对湿度（%）				30~60	57.5					符合规定
静压差（Pa）（相对于洁净走道）				5~20	+9					符合规定
静压差（Pa）（相对于污物走道）				5~20	+11					符合规定
换气次数（次/h）				≥24	26					符合规定
噪声（dB(A)）				≤49	47.6	48.2	46.5	46.4	46.8	符合规定
最低照度（lx）				≥350	1816.2					符合规定
沉降菌 (cfu/30min·Φ90皿)		手术区	平均值	≤0.75	0.3					符合规定
		周边区	平均值	≤1.5	1.0					符合规定
浮游菌 (cfu/m³)		手术区	平均值	≤25	10.0					符合规定
		周边区	平均值	≤50	11.7					符合规定

检测结果表

检测场所：手术室 19

面积：35.56m²

设计洁净等级：II 级（手术区 6 级，周边区 7 级）

测试状态：静态

检测项目				标准规定	检 测 结 果					单项结论
悬浮粒子 (尘粒数/m³)	手术区	0.5 μ m	平均值	≤35200	335					符合规定
			UCL		874					符合规定
		5 μ m	平均值	≤293	0					符合规定
			UCL		0					符合规定
	周边区	0.5 μ m	平均值	≤352000	2879					符合规定
			UCL		4596					符合规定
		5 μ m	平均值	≤2930	106					符合规定
			UCL		299					符合规定
温度（℃）				21~25	21.8					符合规定
相对湿度（%）				30~60	58.9					符合规定
静压差（Pa）（相对于洁净走道）				5~20	+7					符合规定
静压差（Pa）（相对于缓冲）				5~20	+8					符合规定
换气次数（次/h）				≥24	25					符合规定
噪声（dB(A)）				≤49	48.9	48.8	48.5	47.6	47.1	符合规定
最低照度（lx）				≥350	1777.6					符合规定
沉降菌 (cfu/30min • Φ90皿)		手术区	平均值	≤0.75	0					符合规定
		周边区	平均值	≤1.5	0.8					符合规定
浮游菌 (cfu/m³)		手术区	平均值	≤25	0					符合规定
		周边区	平均值	≤50	6.7					符合规定

检测结果表

检测场所：正负压手术室 20

面积：34.50m²

设计洁净等级：Ⅱ级（手术区 6 级，周边区 7 级）

测试状态：静态

检测项目				标准规定	检 测 结 果					单项结论
悬浮粒子 (尘粒数/m ³)	手术区	0.5 μ m	平均值	≤35200	0					符合规定
			UCL		0					符合规定
		5 μ m	平均值	≤293	0					符合规定
			UCL		0					符合规定
	周边区	0.5 μ m	平均值	≤352000	1810					符合规定
			UCL		3044					符合规定
		5 μ m	平均值	≤2930	20					符合规定
			UCL		152					符合规定
温度（℃）				21~25	21.5					符合规定
相对湿度（%）				30~60	57.2					符合规定
静压差（Pa）（相对于隔离病人通道）				5~20	+8					符合规定
静压差（Pa）（相对于隔离病人通道）				-20~-5	-13					符合规定
静压差（Pa）（相对于污物处理）				5~20	+10					符合规定
静压差（Pa）（相对于污物处理）				-20~-5	-15					符合规定
换气次数（次/h）				≥24	28					符合规定
噪声（dB(A)）				≤49	46.2	47.4	48.7	47.8	47.5	符合规定
最低照度（lx）				≥350	1760.0					符合规定
沉降菌 (cfu/30min·Φ90皿)		手术区	平均值	≤0.75	0					符合规定
		周边区	平均值	≤1.5	0.8					符合规定
浮游菌 (cfu/m ³)		手术区	平均值	≤25	3.3					符合规定
		周边区	平均值	≤50	11.7					符合规定

检测结果表

检测场所：正负压手术室 21

面积：34.55m²

设计洁净等级：III级（手术区 7 级，周边区 8 级）

测试状态：静态

检测项目				标准规定	检 测 结 果					单项结论
悬浮粒子 (尘粒数/m³)	手术区	0.5 μ m	平均值	≤352000	1166					符合规定
			UCL		2482					符合规定
		5 μ m	平均值	≤2930	0					符合规定
			UCL		0					符合规定
	周边区	0.5 μ m	平均值	≤3520000	3197					符合规定
			UCL		4018					符合规定
		5 μ m	平均值	≤29300	26					符合规定
			UCL		63					符合规定
温度（℃）				21~25	22.5					符合规定
相对湿度（%）				30~60	57.6					符合规定
静压差（Pa）（相对于隔离病人通道）				5~20	+7					符合规定
静压差（Pa）（相对于隔离病人通道）				-20~-5	-5					符合规定
静压差（Pa）（相对于污物处理）				5~20	+8					符合规定
静压差（Pa）（相对于污物处理）				-20~-5	-10					符合规定
换气次数（次/h）				≥18	22					符合规定
噪声（dB(A)）				≤49	48.9	48.4	48.2	48.5	48.8	符合规定
最低照度（lx）				≥350	1755.5					符合规定
沉降菌 (cfu/30min·Φ90皿)		手术区	平均值	≤2	1.0					符合规定
		周边区	平均值	≤4	1.2					符合规定
浮游菌 (cfu/m³)		手术区	平均值	≤75	16.7					符合规定
		周边区	平均值	≤150	28.3					符合规定

检测结果表

检测场所：正负压手术室 22

面积：45.47m²

设计洁净等级：Ⅱ级（手术区 6 级，周边区 7 级）

测试状态：静态

检测项目				标准规定	检 测 结 果					单项结论
悬浮粒子 (尘粒数/m³)	手术区	0.5 μ m	平均值	≤35200	353					符合规定
			UCL		845					符合规定
		5 μ m	平均值	≤293	0					符合规定
			UCL		0					符合规定
	周边区	0.5 μ m	平均值	≤352000	904					符合规定
			UCL		2249					符合规定
		5 μ m	平均值	≤2930	114					符合规定
			UCL		346					符合规定
温度（℃）				21~25	21.9					符合规定
相对湿度（%）				30~60	54.5					符合规定
静压差（Pa）（相对于隔离病人通道）				5~20	+10					符合规定
静压差（Pa）（相对于隔离病人通道）				-20~-5	-8					符合规定
静压差（Pa）（相对于污物处理）				5~20	+11					符合规定
静压差（Pa）（相对于污物处理）				-20~-5	-9					符合规定
换气次数（次/h）				≥24	29					符合规定
噪声（dB(A)）				≤49	48.5	47.6	47.5	47.1	46.0	符合规定
最低照度（lx）				≥350	1772.8					符合规定
沉降菌 (cfu/30min • Φ90 皿)		手术区	平均值	≤0.75	0					符合规定
		周边区	平均值	≤1.5	0					符合规定
浮游菌 (cfu/m³)		手术区	平均值	≤25	0					符合规定
		周边区	平均值	≤50	11.7					符合规定

检测结果表

检测场所：手术室 23

面积：51.81m²

设计洁净等级：I 级（手术区 5 级，周边区 6 级）

测试状态：静态

检测项目				标准规定	检测 结 果					单项结论
悬浮粒子 (尘粒数/m ³)	手术区	0.5 μ m	平均值	≤3500	0					符合规定
			UCL		0					符合规定
		5 μ m	平均值	0	0					符合规定
			UCL		0					符合规定
	周边区	0.5 μ m	平均值	≤35200	0					符合规定
			UCL		0					符合规定
		5 μ m	平均值	≤293	0					符合规定
			UCL		0					符合规定
	开门后 门内 0.6m 处	0.5 μ m	平均值	≤35200	341					符合规定
			UCL		887					符合规定
		5 μ m	平均值	≤293	66					符合规定
			UCL		125					符合规定
温度（℃）				21~25	21.9					符合规定
相对湿度（%）				30~60	59.8					符合规定
静压差（Pa）（相对于洁净走道）				5~20	+8					符合规定
静压差（Pa）（相对于污物走道）				5~20	+9					符合规定
风速（m/s）				0.20~0.25	0.23					符合规定
风速不均匀度（m/s）				≤0.24	0.10					符合规定
噪声（dB(A)）				≤51	49.2	48.7	48.5	49.0	47.6	符合规定
最低照度（lx）				≥350	1744.0					符合规定
沉降菌 (cfu/30min • Φ90 皿)		手术区	平均值	≤0.2	0					符合规定
		周边区	平均值	≤0.4	0.3					符合规定
浮游菌 (cfu/m ³)		手术区	平均值	≤5	3.7					符合规定
		周边区	平均值	≤10	7.5					符合规定

检测结果表

检测场所：手术室 24

面积：51.78m²

设计洁净等级：Ⅰ级（手术区 5 级，周边区 6 级）

测试状态：静态

检测项目				标准规定	检 测 结 果					单项结论
悬浮粒子 (尘粒数/m³)	手术区	0.5 μ m	平均值	≤3500	0					符合规定
			UCL		0					符合规定
		5 μ m	平均值	0	0					符合规定
			UCL		0					符合规定
	周边区	0.5 μ m	平均值	≤35200	0					符合规定
			UCL		0					符合规定
		5 μ m	平均值	≤293	0					符合规定
			UCL		0					符合规定
	开门后 门内 0.6m 处	0.5 μ m	平均值	≤35200	256					符合规定
			UCL		541					符合规定
		5 μ m	平均值	≤293	39					符合规定
			UCL		88					符合规定
温度（℃）				21~25	21.8					符合规定
相对湿度（%）				30~60	58.3					符合规定
静压差（Pa）（相对于洁净走道）				5~20	+13					符合规定
静压差（Pa）（相对于污物走道）				5~20	+11					符合规定
风速（m/s）				0.20~0.25	0.22					符合规定
风速不均匀度（m/s）				≤0.24	0.13					符合规定
噪声（dB(A)）				≤51	48.7	49.2	48.9	49.5	49.0	符合规定
最低照度（lx）				≥350	1720.3					符合规定
沉降菌 (cfu/30min • Φ90 皿)		手术区	平均值	≤0.2	0					符合规定
		周边区	平均值	≤0.4	0					符合规定
浮游菌 (cfu/m³)		手术区	平均值	≤5	2.0					符合规定
		周边区	平均值	≤10	6.3					符合规定

检测结果表

检测场所：手术室 25

面积：51.83m²

设计洁净等级：Ⅰ级（手术区 5 级，周边区 6 级）

测试状态：静态

检测项目				标准规定	检 测 结 果					单项结论
悬浮粒子 (尘粒数/m ³)	手术区	0.5 μ m	平均值	≤3500	0					符合规定
			UCL		0					符合规定
		5 μ m	平均值	0	0					符合规定
			UCL		0					符合规定
	周边区	0.5 μ m	平均值	≤35200	0					符合规定
			UCL		0					符合规定
		5 μ m	平均值	≤293	0					符合规定
			UCL		0					符合规定
	开门后 门内 0.6m 处	0.5 μ m	平均值	≤35200	262					符合规定
			UCL		741					符合规定
		5 μ m	平均值	≤293	55					符合规定
			UCL		99					符合规定
温度（℃）				21~25	21.5					符合规定
相对湿度（%）				30~60	58.3					符合规定
静压差（Pa）（相对于洁净走道）				5~20	+10					符合规定
静压差（Pa）（相对于污物走道）				5~20	+12					符合规定
风速（m/s）				0.20~0.25	0.23					符合规定
风速不均匀度（m/s）				≤0.24	0.12					符合规定
噪声（dB(A)）				≤51	47.1	48.5	47.5	48.2	47.8	符合规定
最低照度（lx）				≥350	1757.3					符合规定
沉降菌 (cfu/30min • Φ90皿)		手术区	平均值	≤0.2	0					符合规定
		周边区	平均值	≤0.4	0					符合规定
浮游菌 (cfu/m ³)		手术区	平均值	≤5	2.5					符合规定
		周边区	平均值	≤10	8.8					符合规定

检测结果表

检测场所：手术室 26（示教转播）

面积：61.41m²

设计洁净等级：Ⅰ级（手术区 5 级，周边区 6 级）

测试状态：静态

检测项目				标准规定	检 测 结 果					单项结论
悬浮粒子 (尘粒数/m³)	手术区	0.5 μ m	平均值	≤3500	0					符合规定
			UCL		0					符合规定
		5 μ m	平均值	0	0					符合规定
			UCL		0					符合规定
	周边区	0.5 μ m	平均值	≤35200	0					符合规定
			UCL		0					符合规定
		5 μ m	平均值	≤293	0					符合规定
			UCL		0					符合规定
	开门后 门内 0.6m 处	0.5 μ m	平均值	≤35200	269					符合规定
			UCL		641					符合规定
		5 μ m	平均值	≤293	48					符合规定
			UCL		84					符合规定
温度（℃）				21~25	22.5					符合规定
相对湿度（%）				30~60	58.6					符合规定
静压差（Pa）（相对于洁净走道）				5~20	+10					符合规定
静压差（Pa）（相对于污物走道）				5~20	+11					符合规定
风速（m/s）				0.20~0.25	0.23					符合规定
风速不均匀度（m/s）				≤0.24	0.11					符合规定
噪声（dB(A)）				≤51	49.9	49.5	48.6	45.3	47.2	符合规定
最低照度（lx）				≥350	1405.3					符合规定
沉降菌 (cfu/30min • Φ90 皿)		手术区	平均值	≤0.2	0					符合规定
		周边区	平均值	≤0.4	0.1					符合规定
浮游菌 (cfu/m³)		手术区	平均值	≤5	0					符合规定
		周边区	平均值	≤10	4.4					符合规定

检测结果表

检测场所：手术室 27

面积：47.53m²

设计洁净等级：I 级（手术区 5 级，周边区 6 级）

测试状态：静态

检测项目				标准规定	检 测 结 果					单项结论
悬浮粒子 (尘粒数/m ³)	手术区	0.5 μ m	平均值	≤3500	0					符合规定
			UCL		0					符合规定
		5 μ m	平均值	0	0					符合规定
			UCL		0					符合规定
	周边区	0.5 μ m	平均值	≤35200	0					符合规定
			UCL		0					符合规定
		5 μ m	平均值	≤293	0					符合规定
			UCL		0					符合规定
	开门后 门内 0.6m 处	0.5 μ m	平均值	≤35200	361					符合规定
			UCL		749					符合规定
		5 μ m	平均值	≤293	41					符合规定
			UCL		85					符合规定
温度（℃）				21~25	21.6					符合规定
相对湿度（%）				30~60	58.4					符合规定
静压差（Pa）（相对于洁净走道）				5~20	+9					符合规定
静压差（Pa）（相对于污物走道）				5~20	+10					符合规定
风速（m/s）				0.20~0.25	0.24					符合规定
风速不均匀度（m/s）				≤0.24	0.13					符合规定
噪声（dB(A)）				≤51	47.8	47.5	47.6	47.9	48.2	符合规定
最低照度（lx）				≥350	1585.5					符合规定
沉降菌 (cfu/30min • Φ90皿)		手术区	平均值	≤0.2	0					符合规定
		周边区	平均值	≤0.4	0					符合规定
浮游菌 (cfu/m ³)		手术区	平均值	≤5	2.0					符合规定
		周边区	平均值	≤10	7.5					符合规定

检测结果表

检测场所：洁净走廊 1

面积：295.94m²

设计洁净等级：IV级（8.5 级）

测试状态：静态

检测项目			标准规定	检 测 结 果					单项结论
悬浮粒子 (尘粒数/m ³)	0.5 μ m	平均值	≤11120000	148303					符合规定
	5 μ m	平均值	≤92500	6572					符合规定
温度（℃）			21~27	23.6					符合规定
相对湿度（%）			≤60	57.9					符合规定
静压差（Pa）（相对于非洁净区）			正	+7					符合规定
换气次数（次/h）			≥8	9					符合规定
噪声（dB(A)）			≤52	48.2	49.1	47.7	47.4	48.3	符合规定
最低照度（lx）			≥150	546.2					符合规定
沉降菌 (cfu/30min • Φ90皿)			≤6	2.8					符合规定

检测结果表

检测场所：SPD 库

面积：130.94m²

设计洁净等级：IV级（8.5 级）

测试状态：静态

检测项目			标准规定	检 测 结 果					单项结论
悬浮粒子 (尘粒数/m ³)	0.5 μ m	平均值	≤11120000	3462					符合规定
	5 μ m	平均值	≤92500	88					符合规定
温度（℃）			21~27	23.7					符合规定
相对湿度（%）			≤60	57.2					符合规定
静压差（Pa）（相对于洁净走道）			正	+5					符合规定
换气次数（次/h）			≥8	8					符合规定
噪声（dB(A)）			≤60	51.9	50.9	52.3	52.8	52.0	符合规定
最低照度（lx）			≥200	741.5					符合规定
沉降菌 (cfu/30min • Φ90 皿)			≤6	1.2					符合规定

检测结果表

检测场所：无菌物品间

面积：79.47m²

设计洁净等级：IV级（8.5级）

测试状态：静态

检测项目			标准规定	检 测 结 果					单项结论
悬浮粒子 (尘粒数/m³)	0.5 μ m	平均值	≤11120000	7060					符合规定
		UCL		11107					符合规定
	5 μ m	平均值	≤92500	402					符合规定
		UCL		923					符合规定
温度（℃）			≤27	23.2					符合规定
相对湿度（%）			≤60	58.8					符合规定
静压差（Pa）（相对于洁净走道）			正	+6					符合规定
换气次数（次/h）			≥10	11					符合规定
噪声（dB(A)）			≤60	47.6	46.0	46.5	45.4	46.2	符合规定
最低照度（lx）			≥150	628.2					符合规定
沉降菌 (cfu/30min • Φ90 皿)			≤6	0					符合规定

检测结果表

检测场所：麻醉耗材间

面积：44.44m²

设计洁净等级：IV级（8.5级）

测试状态：静态

检测项目			标准规定	检 测 结 果					单项结论
悬浮粒子 (尘粒数/m³)	0.5 μ m	平均值	≤11120000	826					符合规定
		UCL		1517					符合规定
	5 μ m	平均值	≤92500	0					符合规定
		UCL		0					符合规定
温度（℃）			≤27	23.1					符合规定
相对湿度（%）			≤60	58.8					符合规定
静压差（Pa）（相对于洁净走道）			正	+5					符合规定
换气次数（次/h）			≥10	10					符合规定
噪声（dB(A)）			≤60	54.4	53.9	53.5	54.1	52.7	符合规定
最低照度（lx）			≥150	536.7					符合规定
沉降菌 (cfu/30min · Φ90 皿)			≤6	0.8					符合规定

检测结果表

检测场所：洁净走廊 2

面积：75.16m²

设计洁净等级：I 级（6 级）

测试状态：静态

检测项目			标准规定	检 测 结 果					单项结论
悬浮粒子 (尘粒数/m³)	0.5 μ m	平均值	≤35200	6395					符合规定
		UCL		7615					符合规定
	5 μ m	平均值	≤293	159					符合规定
		UCL		262					符合规定
温度（℃）			21~27	23.0					符合规定
相对湿度（%）			≤60	57.7					符合规定
静压差（Pa）（相对于）			正	+5					符合规定
换气次数（次/h）			≥8	13					符合规定
噪声（dB(A)）			≤52	45.9	46.2	48.2	46.3	46.5	符合规定
最低照度（lx）			≥150	992.2					符合规定
沉降菌 (cfu/30min • Φ90 皿)			≤0.4	0					符合规定

检测结果表

检测场所：设备间

面积：36.61m²

设计洁净等级：IV级（8.5级）

测试状态：静态

检测项目			标准规定	检 测 结 果					单项结论
悬浮粒子 (尘粒数/m³)	0.5 μ m	平均值	≤11120000	5872					符合规定
		UCL		6388					符合规定
	5 μ m	平均值	≤92500	127					符合规定
		UCL		218					符合规定
温度（℃）			≤27	23.1					符合规定
相对湿度（%）			≤60	56.8					符合规定
静压差（Pa）（相对于洁净走道）			正	+7					符合规定
换气次数（次/h）			≥10	10					符合规定
噪声（dB(A)）			≤60	51.4	51.1	50.9	51.2	51.5	符合规定
最低照度（lx）			≥150	659.5					符合规定
沉降菌 （cfu/30min • Φ90 皿）			≤6	2.5					符合规定

检测结果表

检测场所：无菌物品暂存间

面积：30.84m²

设计洁净等级：IV级（8.5级）

测试状态：静态

检测项目			标准规定	检 测 结 果					单项结论
悬浮粒子 (尘粒数/m³)	0.5 μ m	平均值	≤11120000	4372					符合规定
		UCL		6458					符合规定
	5 μ m	平均值	≤92500	176					符合规定
		UCL		355					符合规定
温度（℃）			≤27	23.1					符合规定
相对湿度（%）			≤60	56.4					符合规定
静压差（Pa）（相对于洁净走道）			正	+5					符合规定
换气次数（次/h）			≥10	12					符合规定
噪声（dB(A)）			≤60	52.4	52.7	51.9	52.1	52.4	符合规定
最低照度（lx）			≥150	791.3					符合规定
沉降菌 (cfu/30min • Φ90皿)			≤6	0.3					符合规定

检测结果表

检测场所：洁净走廊 3

面积：65.23m²

设计洁净等级：I 级（6 级）

测试状态：静态

检测项目			标准规定	检 测 结 果					单项结论
悬浮粒子 (尘粒数/m³)	0.5 μ m	平均值	≤35200	553					符合规定
		UCL		889					符合规定
	5 μ m	平均值	≤293	25					符合规定
		UCL		46					符合规定
温度（℃）			21~27	22.0					符合规定
相对湿度（%）			≤60	59.9					符合规定
换气次数（次/h）			≥8	12					符合规定
噪声（dB(A)）			≤52	49.5	50.5	50.2	50.8	51.5	符合规定
最低照度（lx）			≥150	874.0					符合规定
沉降菌 (cfu/30min • Φ90 皿)			≤0.4	0					符合规定

检测结果表

检测场所：洁净走廊 4

面积：212.06m²

设计洁净等级：IV级（8.5 级）

测试状态：静态

检测项目			标准规定	检 测 结 果					单项结论
悬浮粒子 (尘粒数/m ³)	0.5 μ m	平均值	≤11120000	3462					符合规定
	5 μ m	平均值	≤92500	88					符合规定
温度（℃）			21~27	21.9					符合规定
相对湿度（%）			≤60	57.7					符合规定
换气次数（次/h）			≥8	9					符合规定
噪声（dB(A)）			≤52	51.0	51.3	50.8	50.5	50.9	符合规定
最低照度（lx）			≥150	895.8					符合规定
沉降菌 (cfu/30min · Φ90皿)			≤6	2.4					符合规定

检测结果表

检测场所：一次性无菌物品间

面积：42.90m²

设计洁净等级：IV级（8.5 级）

测试状态：静态

检测项目			标准规定	检 测 结 果					单项结论
悬浮粒子 (尘粒数/m³)	0.5 μ m	平均值	≤11120000	1420					符合规定
		UCL		2266					符合规定
	5 μ m	平均值	≤92500	137					符合规定
		UCL		356					符合规定
温度（℃）			≤27	22.7					符合规定
相对湿度（%）			≤60	58.3					符合规定
静压差（Pa）（相对于洁净走道）			正	+5					符合规定
换气次数（次/h）			≥10	13					符合规定
噪声（dB(A)）			≤60	44.7	45.1	46.2	44.3	43.9	符合规定
最低照度（lx）			≥150	924.5					符合规定
沉降菌 (cfu/30min • Φ90 皿)			≤6	0.9					符合规定

检测结果表

检测场所：洁净走廊 5

面积：108.03m²

设计洁净等级：IV级（8.5 级）

测试状态：静态

检测项目			标准规定	检 测 结 果					单项结论
悬浮粒子 (尘粒数/m³)	0.5 μ m	平均值	≤11120000	1590					符合规定
		UCL		3202					符合规定
	5 μ m	平均值	≤92500	106					符合规定
		UCL		249					符合规定
温度（℃）			21~27	22.6					符合规定
相对湿度（%）			≤60	58.2					符合规定
换气次数（次/h）			≥8	8					符合规定
噪声（dB(A)）			≤52	42.4	44.9	45.8	46.1	44.2	符合规定
最低照度（lx）			≥150	937.6					符合规定
沉降菌 (cfu/30min • Φ90 皿)			≤6	1.2					符合规定

检测结果表

检测场所：无菌物品库

面积：30.33m²

设计洁净等级：Ⅳ级（8.5 级）

测试状态：静态

检测项目			标准规定	检 测 结 果					单项结论
悬浮粒子 (尘粒数/m³)	0.5 μ m	平均值	≤11120000	8533					符合规定
		UCL		15599					符合规定
	5 μ m	平均值	≤92500	724					符合规定
		UCL		1924					符合规定
温度（℃）			≤27	23.2					符合规定
相对湿度（%）			≤60	58.9					符合规定
静压差（Pa）（相对于洁净走道）			正	+6					符合规定
换气次数（次/h）			≥10	10					符合规定
噪声（dB(A)）			≤60	59.3	59.7	58.2	58.4	58.8	符合规定
最低照度（lx）			≥150	540.5					符合规定
沉降菌 (cfu/30min • Φ90 皿)			≤6	0.3					符合规定

检测结果表

检测场所：无菌物品暂存间

面积：58.38m²

设计洁净等级：IV级（8.5级）

测试状态：静态

检测项目			标准规定	检 测 结 果					单项结论
悬浮粒子 (尘粒数/m³)	0.5 μ m	平均值	≤11120000	3021					符合规定
		UCL		11892					符合规定
	5 μ m	平均值	≤92500	106					符合规定
		UCL		214					符合规定
温度（℃）			≤27	23.6					符合规定
相对湿度（%）			≤60	56.6					符合规定
静压差（Pa）（相对于洁净走道）			正	+6					符合规定
换气次数（次/h）			≥10	11					符合规定
噪声（dB(A)）			≤60	54.5	54.1	54.9	55.4	54.8	符合规定
最低照度（lx）			≥150	536.3					符合规定
沉降菌 (cfu/30min • Φ90皿)			≤6	0					符合规定

检测结果表

检测场所：骨科专用器械间

面积：18.23m²

设计洁净等级：IV级（8.5级）

测试状态：静态

检测项目			标准规定	检 测 结 果					单项结论
悬浮粒子 (尘粒数/m³)	0.5 μ m	平均值	≤11120000	2371					符合规定
		UCL		3179					符合规定
	5 μ m	平均值	≤92500	79					符合规定
		UCL		227					符合规定
温度（℃）			≤27	23.8					符合规定
相对湿度（%）			≤60	56.5					符合规定
静压差（Pa）（相对于洁净走道）			正	+6					符合规定
换气次数（次/h）			≥10	10					符合规定
噪声（dB(A)）			≤60	52.4	53.1	52.9	52.5	53.5	符合规定
最低照度（lx）			≥150	536.3					符合规定
沉降菌 (cfu/30min • Φ90 皿)			≤6	1.3					符合规定

检测结果表

检测场所：洁净走廊 6

面积：138.98m²

设计洁净等级：IV级（8.5 级）

测试状态：静态

检测项目			标准规定	检 测 结 果					单项结论
悬浮粒子 (尘粒数/m ³)	0.5 μ m	平均值	≤11120000	31528					符合规定
	5 μ m	平均值	≤92500	1342					符合规定
温度（℃）			21~27	24.2					符合规定
相对湿度（%）			≤60	56.0					符合规定
换气次数（次/h）			≥8	9					符合规定
噪声（dB(A)）			≤52	51.0	51.8	50.4	50.6	50.5	符合规定
最低照度（lx）			≥150	800.5					符合规定
沉降菌 (cfu/30min·Φ90皿)			≤6	1.9					符合规定

检测结果表

检测场所：液体间

面积：19.21m²

设计洁净等级：IV级（8.5 级）

测试状态：静态

检测项目			标准规定	检 测 结 果					单项结论
悬浮粒子 (尘粒数/m³)	0.5 μ m	平均值	≤11120000	6590					符合规定
		UCL		10173					符合规定
	5 μ m	平均值	≤92500	565					符合规定
		UCL		1282					符合规定
温度（℃）			≤27	25.0					符合规定
相对湿度（%）			≤60	52.9					符合规定
静压差（Pa）（相对于洁净走道）			正	+6					符合规定
换气次数（次/h）			≥10	10					符合规定
噪声（dB(A)）			≤60	51.5	51.7	53.3	53.9	54.0	符合规定
最低照度（lx）			≥150	789.0					符合规定
沉降菌 (cfu/30min • Φ90 皿)			≤6	0					符合规定

检测结果表

检测场所：预麻室

面积：218.85m²

设计洁净等级：IV级（8.5 级）

测试状态：静态

检测项目			标准规定	检 测 结 果					单 项 结 论
悬浮粒子 (尘粒数/m ³)	0.5 μ m	平均值	≤11120000	8533					符合规定
	5 μ m	平均值	≤92500	724					符合规定
温度（℃）			23~26	24.8					符合规定
相对湿度（%）			30~60	53.9					符合规定
静压差（Pa）（相对于洁净走道）			负	-6					符合规定
换气次数（次/h）			≥10	11					符合规定
噪声（dB(A)）			≤55	48.5	49.0	48.6	49.3	48.7	符合规定
最低照度（lx）			≥150	1101.7					符合规定
沉降菌 (cfu/30min • Φ90皿)			≤6	1.5					符合规定

检测结果表

检测场所：药品间/消毒制剂间

面积：16.95m²

设计洁净等级：IV级（8.5级）

测试状态：静态

检测项目			标准规定	检测 结 果					单项结论
悬浮粒子 (尘粒数/m³)	0.5 μ m	平均值	≤11120000	8533					符合规定
		UCL		15599					符合规定
	5 μ m	平均值	≤92500	724					符合规定
		UCL		1924					符合规定
温度（℃）			≤27	24.8					符合规定
相对湿度（%）			≤60	53.3					符合规定
静压差（Pa）（相对于洁净走道）			正	+6					符合规定
换气次数（次/h）			≥10	11					符合规定
噪声（dB(A)）			≤60	49.1	48.8	49.3	49.0	48.7	符合规定
最低照度（lx）			≥150	487.8					符合规定
沉降菌 (cfu/30min • Φ90 皿)			≤6	0.5					符合规定

检测结果表

检测场所：换车间

面积：46.42m²

设计洁净等级：IV级（8.5 级）

测试状态：静态

检测项目			标准规定	检 测 结 果					单项结论
悬浮粒子 (尘粒数/m³)	0.5 μ m	平均值	≤11120000	5921					符合规定
		UCL		8227					符合规定
	5 μ m	平均值	≤92500	104					符合规定
		UCL		392					符合规定
温度（℃）			21~27	24.4					符合规定
相对湿度（%）			≤60	55.9					符合规定
静压差（Pa）（相对于非洁净区）			正	+19					符合规定
换气次数（次/h）			≥8	9					符合规定
噪声（dB(A)）			≤60	47.8	48.0	48.1	47.4	47.5	符合规定
最低照度（lx）			≥200	873.5					符合规定
沉降菌 (cfu/30min • Φ90 皿)			≤6	2.1					符合规定

检测结果表

检测场所：护士休息室

面积：9.17m²

设计洁净等级：IV级（8.5 级）

测试状态：静态

检测项目			标准规定	检 测 结 果	单项结论
悬浮粒子 (尘粒数/m³)	0.5 μ m	平均值	≤11120000	9540	符合规定
		UCL		17760	符合规定
	5 μ m	平均值	≤92500	441	符合规定
		UCL		1371	符合规定
温度（℃）			21~27	24.6	符合规定
相对湿度（%）			≤60	54.4	符合规定
换气次数（次/h）			≥8	9	符合规定
噪声（dB(A)）			≤60	46.7	符合规定
最低照度（lx）			≥200	832.3	符合规定
沉降菌 (cfu/30min • Φ90 皿)			≤6	0.7	符合规定

检测结果表

检测场所：谈话间

面积：11.96m²

设计洁净等级：IV级（8.5级）

测试状态：静态

检测项目			标准规定	检测 结 果	单项结论
悬浮粒子 (尘粒数/m³)	0.5 μ m	平均值	≤11120000	11130	符合规定
		UCL		16481	符合规定
	5 μ m	平均值	≤92500	1298	符合规定
		UCL		2803	符合规定
温度（℃）			21~27	24.7	符合规定
相对湿度（%）			≤60	54.5	符合规定
静压差（Pa）（相对于家属等待）			正	+10	符合规定
换气次数（次/h）			≥8	14	符合规定
噪声（dB(A)）			≤60	42.5	符合规定
最低照度（lx）			≥200	1598.0	符合规定
沉降菌 (cfu/30min • Φ90 皿)			≤6	1.0	符合规定

检测结果表

检测场所：麻醉恢复室

面积：228.02m²

设计洁净等级：IV级（8.5级）

测试状态：静态

检测项目			标准规定	检 测 结 果					单项结论
悬浮粒子 (尘粒数/m ³)	0.5 μ m	平均值	≤11120000	4664					符合规定
	5 μ m	平均值	≤92500	0					符合规定
温度（℃）			22~26	24.1					符合规定
相对湿度（%）			25~60	54.0					符合规定
静压差（Pa）（相对于洁净走道）			正	+6					符合规定
换气次数（次/h）			≥8	9					符合规定
噪声（dB(A)）			≤48	47.7	47.1	47.2	47.9	48.0	符合规定
最低照度（lx）			≥200	569.3					符合规定
沉降菌 (cfu/30min • Φ90皿)			≤6	1.4					符合规定

检测结果表

检测场所：治疗室

面积：11.85m²

设计洁净等级：IV级（8.5级）

测试状态：静态

检测项目			标准规定	检测 结 果	单项结论
悬浮粒子 (尘粒数/m³)	0.5 μ m	平均值	≤11120000	5872	符合规定
		UCL		6388	符合规定
	5 μ m	平均值	≤92500	127	符合规定
		UCL		218	符合规定
温度（℃）			≤27	24.5	符合规定
相对湿度（%）			≤60	55.1	符合规定
静压差（Pa）（相对于麻醉恢复室）			正	+8	符合规定
换气次数（次/h）			≥10	11	符合规定
噪声（dB(A)）			≤60	50.9	符合规定
最低照度（lx）			≥150	690.6	符合规定
沉降菌 (cfu/30min • Φ90 皿)			≤6	0.8	符合规定

检测结果表

检测场所：铅衣存放间/体位垫间

面积：23.55m²

设计洁净等级：IV级（8.5级）

测试状态：静态

检测项目			标准规定	检测 结 果					单项结论
悬浮粒子 (尘粒数/m³)	0.5 μ m	平均值	≤11120000	9540					符合规定
		UCL		17760					符合规定
	5 μ m	平均值	≤92500	441					符合规定
		UCL		1371					符合规定
温度（℃）			≤27	22.1					符合规定
相对湿度（%）			≤60	59.0					符合规定
静压差（Pa）（相对于洁净走道）			正	+6					符合规定
换气次数（次/h）			≥10	11					符合规定
噪声（dB(A)）			≤60	52.1	52.4	52.7	52.6	52.3	符合规定
最低照度（lx）			≥150	517.0					符合规定
沉降菌 (cfu/30min • Φ90 皿)			≤6	1.6					符合规定

检测结果表

检测场所：洁净走廊 7

面积：55.57m²

设计洁净等级：IV级（8.5 级）

测试状态：静态

检测项目			标准规定	检 测 结 果					单项结论
悬浮粒子 (尘粒数/m³)	0.5 μ m	平均值	≤11120000	177985					符合规定
		UCL		199415					符合规定
	5 μ m	平均值	≤92500	12541					符合规定
		UCL		20557					符合规定
温度（℃）			21~27	23.4					符合规定
相对湿度（%）			≤60	58.1					符合规定
换气次数（次/h）			≥8	12					符合规定
噪声（dB(A)）			≤52	50.8	50.2	51.7	51.0	50.9	符合规定
最低照度（lx）			≥150	1031.7					符合规定
沉降菌 (cfu/30min • Φ90 皿)			≤6	2.2					符合规定

检测结果表

检测场所：SPD 库脱包区

面积：26.9m²

设计洁净等级：IV级（8.5 级）

测试状态：静态

检测项目			标准规定	检 测 结 果					单项结论
悬浮粒子 (尘粒数/m³)	0.5 μ m	平均值	≤11120000	3462					符合规定
		UCL		5296					符合规定
	5 μ m	平均值	≤92500	88					符合规定
		UCL		214					符合规定
温度（℃）			21~27	24.6					符合规定
相对湿度（%）			≤60	58.5					符合规定
静压差（Pa）（相对于非洁净区）			正	+8					符合规定
换气次数（次/h）			≥8	9					符合规定
噪声（dB(A)）			≤60	49.1	50.2	49.4	49.0	49.8	符合规定
最低照度（lx）			≥200	590.8					符合规定
沉降菌 (cfu/30min • Φ90 皿)			≤6	1.5					符合规定

检测结果表

检测场所：患者卫生间

面积：6.1m²

设计洁净等级：IV级（8.5级）

测试状态：静态

检测项目			标准规定	检 测 结 果	单项结论
悬浮粒子 (尘粒数/m³)	0.5 μ m	平均值	≤11120000	26102	符合规定
		UCL		35774	符合规定
	5 μ m	平均值	≤92500	1553	符合规定
		UCL		2099	符合规定
温度（℃）			21~27	24.8	符合规定
相对湿度（%）			≤60	54.6	符合规定
换气次数（次/h）			≥8	14	符合规定
噪声（dB(A)）			≤60	49.1	符合规定
最低照度（lx）			≥200	490.8	符合规定
沉降菌 (cfu/30min • Φ90 皿)			≤6	2.5	符合规定

检测结果表

检测场所：标本间

面积：15.57m²

设计洁净等级：Ⅳ级（8.5 级）

测试状态：静态

检测项目			标准规定	检 测 结 果					单项结论
悬浮粒子 (尘粒数/m³)	0.5 μ m	平均值	≤11120000	15238					符合规定
		UCL		63901					符合规定
	5 μ m	平均值	≤92500	2226					符合规定
		UCL		14935					符合规定
温度（℃）			≤27	24.7					符合规定
相对湿度（%）			≤60	59.0					符合规定
换气次数（次/h）			≥10	13					符合规定
噪声（dB(A)）			≤60	50.1	49.9	49.8	49.6	50.3	符合规定
最低照度（lx）			≥150	593.3					符合规定
沉降菌 (cfu/30min • Φ90 皿)			≤6	2.0					符合规定

检测结果表

检测场所：备用器械及设备间

面积：26.94m²

设计洁净等级：Ⅳ级（8.5 级）

测试状态：静态

检测项目			标准规定	检 测 结 果					单项结论
悬浮粒子 (尘粒数/m³)	0.5 μ m	平均值	≤11120000	2371					符合规定
		UCL		3179					符合规定
	5 μ m	平均值	≤92500	79					符合规定
		UCL		227					符合规定
温度（℃）			≤27	24.1					符合规定
相对湿度（%）			≤60	58.8					符合规定
换气次数（次/h）			≥10	13					符合规定
噪声（dB(A)）			≤60	50.4	51.2	50.6	50.8	51.0	符合规定
最低照度（lx）			≥150	546.0					符合规定
沉降菌 (cfu/30min • Φ90 皿)			≤6	0.6					符合规定

检测结果表

检测场所：污物清洗

面积：28.25m²

设计洁净等级：IV级（8.5级）

测试状态：静态

检测项目			标准规定	检测 结 果					单项结论
悬浮粒子 (尘粒数/m³)	0.5 μ m	平均值	≤11120000	4371					符合规定
		UCL		5179					符合规定
	5 μ m	平均值	≤92500	79					符合规定
		UCL		240					符合规定
温度（℃）			21~27	22.2					符合规定
相对湿度（%）			≤60	59.8					符合规定
换气次数（次/h）			≥8	9					符合规定
噪声（dB(A)）			≤52	49.9	49.7	50.1	50.4	49.8	符合规定
最低照度（lx）			≥150	519.5					符合规定
沉降菌 (cfu/30min • Φ90 皿)			≤6	3.5					符合规定

检测结果表

检测场所：污物暂存

面积：15.55m²

设计洁净等级：Ⅳ级（8.5 级）

测试状态：静态

检测项目			标准规定	检 测 结 果					单项结论
悬浮粒子 (尘粒数/m³)	0.5 μ m	平均值	≤11120000	6678					符合规定
		UCL		8179					符合规定
	5 μ m	平均值	≤92500	227					符合规定
		UCL		397					符合规定
温度（℃）			21~27	21.9					符合规定
相对湿度（%）			≤60	53.4					符合规定
换气次数（次/h）			≥8	9					符合规定
噪声（dB(A)）			≤52	49.0	49.4	48.9	49.2	49.1	符合规定
最低照度（lx）			≥150	645.2					符合规定
沉降菌 (cfu/30min • Φ90 皿)			≤6	2.0					符合规定

检测结果表

检测场所：缓冲间

面积：9.55m²

设计洁净等级：IV级（8.5级）

测试状态：静态

检测项目			标准规定	检 测 结 果	单项结论
悬浮粒子 (尘粒数/m³)	0.5 μ m	平均值	≤11120000	2372	符合规定
		UCL		4155	符合规定
	5 μ m	平均值	≤92500	85	符合规定
		UCL		229	符合规定
温度（℃）			21~27	22.8	符合规定
相对湿度（%）			≤60	55.1	符合规定
静压差（Pa）（相对于非洁净区）			正	+6	符合规定
换气次数（次/h）			≥8	13	符合规定
噪声（dB(A)）			≤60	49.6	符合规定
最低照度（lx）			≥200	637.6	符合规定
沉降菌 (cfu/30min • Φ90 皿)			≤6	2.4	符合规定

检测结果表

检测场所：石膏间

面积：17.35m²

设计洁净等级：IV级（8.5级）

测试状态：静态

检测项目			标准规定	检 测 结 果					单项结论
悬浮粒子 (尘粒数/m³)	0.5 μ m	平均值	≤11120000	9540					符合规定
		UCL		17760					符合规定
	5 μ m	平均值	≤92500	441					符合规定
		UCL		1371					符合规定
温度（℃）			≤27	23.9					符合规定
相对湿度（%）			≤60	57.1					符合规定
换气次数（次/h）			≥10	10					符合规定
噪声（dB(A)）			≤60	50.1	49.8	50.4	50.2	49.7	符合规定
最低照度（lx）			≥150	711.2					符合规定
沉降菌 (cfu/30min • Φ90皿)			≤6	1.6					符合规定

检测结果表

检测场所：保洁间

面积：14.49m²

设计洁净等级：IV级（8.5 级）

测试状态：静态

检测项目			标准规定	检 测 结 果	单项结论
悬浮粒子 (尘粒数/m³)	0.5 μ m	平均值	≤11120000	11130	符合规定
		UCL		16481	符合规定
	5 μ m	平均值	≤92500	1298	符合规定
		UCL		2803	符合规定
温度（℃）			21~27	22.7	符合规定
相对湿度（%）			≤60	52.5	符合规定
换气次数（次/h）			≥8	9	符合规定
噪声（dB(A)）			≤60	49.5	符合规定
最低照度（lx）			≥200	690.2	符合规定
沉降菌 (cfu/30min • Φ90 皿)			≤6	1.8	符合规定

检测结果表

检测场所：污染敷料暂存间

面积：12.55m²

设计洁净等级：IV级（8.5级）

测试状态：静态

检测项目			标准规定	检 测 结 果	单项结论
悬浮粒子 (尘粒数/m³)	0.5 μ m	平均值	≤11120000	14911	符合规定
		UCL		18741	符合规定
	5 μ m	平均值	≤92500	621	符合规定
		UCL		1125	符合规定
温度（℃）			≤27	22.1	符合规定
相对湿度（%）			≤60	52.6	符合规定
换气次数（次/h）			≥12	13	符合规定
噪声（dB(A)）			≤60	50.0	符合规定
最低照度（lx）			≥150	704.0	符合规定
沉降菌 (cfu/30min • Φ90 皿)			≤6	1.0	符合规定

检测结果表

检测场所：污物通道 1

面积：186.36m²

设计洁净等级：IV级（8.5 级）

测试状态：静态

检测项目			标准规定	检 测 结 果					单项结论
悬浮粒子 (尘粒数/m ³)	0.5 μ m	平均值	≤11120000	79855					符合规定
	5 μ m	平均值	≤92500	1154					符合规定
温度（℃）			21~27	22.6					符合规定
相对湿度（%）			≤60	55.9					符合规定
换气次数（次/h）			≥8	9					符合规定
噪声（dB(A)）			≤52	49.0	48.9	48.7	49.2	49.3	符合规定
最低照度（lx）			≥150	749.0					符合规定
沉降菌 (cfu/30min • Φ90皿)			≤6	1.6					符合规定

检测结果表

检测场所：污物通道 2

面积：189.25m²

设计洁净等级：IV 级（8.5 级）

测试状态：静态

检测项目			标准规定	检 测 结 果						单 项 结 论
悬浮粒子 (尘粒数/m³)	0.5 μ m	平均值	≤11120000	85142						符合规定
	5 μ m	平均值	≤92500	5614						符合规定
温度（℃）			21~27	22.5						符合规定
相对湿度（%）			≤60	56.3						符合规定
换气次数（次/h）			≥8	8						符合规定
噪声（dB(A)）			≤52	49.4	49.5	49.1	49.8	48.5	符合规定	
最低照度（lx）			≥150	890.8						符合规定
沉降菌 (cfu/30min • Φ90 皿)			≤6	1.7						符合规定

检测结果表

检测场所：洁净走廊 I

面积：35.89m²

设计洁净等级：IV级（8.5 级）

测试状态：静态

检测项目			标准规定	检 测 结 果					单项结论
悬浮粒子 (尘粒数/m³)	0.5 μ m	平均值	≤11120000	31528					符合规定
		UCL		37297					符合规定
	5 μ m	平均值	≤92500	1342					符合规定
		UCL		1864					符合规定
温度（℃）			21~27	21.6					符合规定
相对湿度（%）			≤60	55.3					符合规定
静压差（Pa）（相对于非洁净区）			正	+8					符合规定
换气次数（次/h）			≥8	8					符合规定
噪声（dB(A)）			≤52	48.2	49.1	47.7	47.4	48.3	符合规定
最低照度（lx）			≥150	546.2					符合规定
沉降菌 (cfu/30min • Φ90 皿)			≤6	1.7					符合规定

检测结果表

检测场所：洁净走廊 2

面积：68.44m²

设计洁净等级：IV 级（8.5 级）

测试状态：静态

检测项目			标准规定	检 测 结 果					单项结论
悬浮粒子 (尘粒数/m³)	0.5 μ m	平均值	≤11120000	2544					符合规定
		UCL		3810					符合规定
	5 μ m	平均值	≤92500	55					符合规定
		UCL		159					符合规定
温度（℃）			21~27	21.5					符合规定
相对湿度（%）			≤60	56.7					符合规定
换气次数（次/h）			≥8	12					符合规定
噪声（dB(A)）			≤52	51.7	50.9	51.3	51.8	52.0	符合规定
最低照度（lx）			≥150	741.5					符合规定
沉降菌 (cfu/30min • Φ90 皿)			≤6	1.7					符合规定

检测结果表

检测场所：一更间

面积：14.16m²

设计洁净等级：IV级（8.5级）

测试状态：静态

检测项目			标准规定	检 测 结 果	单项结论
悬浮粒子 (尘粒数/m³)	0.5 μ m	平均值	≤11120000	987	符合规定
		UCL		12607	符合规定
	5 μ m	平均值	≤92500	777	符合规定
		UCL		1351	符合规定
温度（℃）			21~27	21.2	符合规定
相对湿度（%）			≤60	52.6	符合规定
静压差（Pa）（相对于洁净走道）			正	+5	符合规定
换气次数（次/h）			≥8	11	符合规定
噪声（dB(A)）			≤60	54.0	符合规定
最低照度（lx）			≥200	549.5	符合规定
沉降菌 (cfu/30min • Φ90皿)			≤6	3.3	符合规定

检测结果表

检测场所：二更间

面积：8.69m²

设计洁净等级：Ⅳ级（8.5 级）

测试状态：静态

检测项目			标准规定	检 测 结 果	单项结论
悬浮粒子 (尘粒数/m³)	0.5 μ m	平均值	≤11120000	53188	符合规定
		UCL		79441	符合规定
	5 μ m	平均值	≤92500	36778	符合规定
		UCL		42125	符合规定
温度（℃）			21~27	21.1	符合规定
相对湿度（%）			≤60	53.5	符合规定
静压差（Pa）（相对于一更）			正	+7	符合规定
换气次数（次/h）			≥8	12	符合规定
噪声（dB(A)）			≤60	52.1	符合规定
最低照度（lx）			≥200	677.5	符合规定
沉降菌 (cfu/30min • Φ90 皿)			≤6	2.0	符合规定

检测结果表

检测场所：缓冲间

面积：9.53m²

设计洁净等级：IV级（8.5级）

测试状态：静态

检测项目			标准规定	检 测 结 果	单项结论
悬浮粒子 (尘粒数/m³)	0.5 μ m	平均值	≤11120000	9187	符合规定
		UCL		12607	符合规定
	5 μ m	平均值	≤92500	777	符合规定
		UCL		1351	符合规定
温度（℃）			21~27	21.6	符合规定
相对湿度（%）			≤60	58.2	符合规定
静压差（Pa）（相对于洁净走道）			正	+6	符合规定
换气次数（次/h）			≥8	13	符合规定
噪声（dB(A)）			≤60	53.8	符合规定
最低照度（lx）			≥200	788.3	符合规定
沉降菌 (cfu/30min • Φ90 皿)			≤6	1.0	符合规定

检测结果表

检测场所：污物处理间 1

面积：15.86m²

设计洁净等级：IV 级（8.5 级）

测试状态：静态

检测项目			标准规定	检 测 结 果					单项结论
悬浮粒子 (尘粒数/m³)	0.5 μ m	平均值	≤11120000	6077					符合规定
		UCL		8744					符合规定
	5 μ m	平均值	≤92500	123					符合规定
		UCL		391					符合规定
温度（℃）			21~27	21.2					符合规定
相对湿度（%）			≤60	56.1					符合规定
换气次数（次/h）			≥8	9					符合规定
噪声（dB(A)）			≤52	51.0	51.5	52.0	50.9	50.7	符合规定
最低照度（lx）			≥150	554.3					符合规定
沉降菌 (cfu/30min • Φ90 皿)			≤6	0					符合规定

检测结果表

检测场所：设备间

面积：17.61m²

设计洁净等级：IV级（8.5 级）

测试状态：静态

检测项目			标准规定	检测 结 果					单项结论
悬浮粒子 (尘粒数/m³)	0.5 μ m	平均值	≤11120000	15992					符合规定
		UCL		17412					符合规定
	5 μ m	平均值	≤92500	4052					符合规定
		UCL		9377					符合规定
温度（℃）			≤27	21.9					符合规定
相对湿度（%）			≤60	57.7					符合规定
静压差（Pa）（相对于洁净走道）			正	+6					符合规定
换气次数（次/h）			≥10	11					符合规定
噪声（dB(A)）			≤60	51.4	51.1	50.9	51.2	51.5	符合规定
最低照度（lx）			≥150	659.5					符合规定
沉降菌 (cfu/30min • Φ90 皿)			≤6	1.7					符合规定

检测结果表

检测场所：缓冲间

面积：11.08m²

设计洁净等级：IV级（8.5级）

测试状态：静态

检测项目			标准规定	检 测 结 果	单项结论
悬浮粒子 (尘粒数/m³)	0.5 μ m	平均值	≤11120000	4611	符合规定
		UCL		8941	符合规定
	5 μ m	平均值	≤92500	177	符合规定
		UCL		355	符合规定
温度（℃）			21~27	22.9	符合规定
相对湿度（%）			≤60	54.4	符合规定
换气次数（次/h）			≥8	8	符合规定
噪声（dB(A)）			≤60	43.4	符合规定
最低照度（lx）			≥200	811.5	符合规定
沉降菌 (cfu/30min • Φ90 皿)			≤6	0	符合规定

检测结果表

检测场所：缓冲间

面积：5.87m²

设计洁净等级：IV级（8.5级）

测试状态：静态

检测项目			标准规定	检 测 结 果		单项结论
悬浮粒子 (尘粒数/m³)	0.5 μ m	平均值	≤11120000	7130		符合规定
		UCL		8142		符合规定
	5 μ m	平均值	≤92500	40		符合规定
		UCL		99		符合规定
温度（℃）			21~27	22.3		符合规定
相对湿度（%）			≤60	57.4		符合规定
换气次数（次/h）			≥8	14		符合规定
噪声（dB(A)）			≤60	47.2		符合规定
最低照度（lx）			≥200	833.3		符合规定
沉降菌 (cfu/30min • Φ90 皿)			≤6	0		符合规定

检测结果表

检测场所：隔离病人走道

面积：31.63m²

设计洁净等级：IV级（8.5级）

测试状态：静态

检测项目			标准规定	检测 结 果					单项结论
悬浮粒子 (尘粒数/m³)	0.5 μ m	平均值	≤11120000	4494					符合规定
		UCL		5571					符合规定
	5 μ m	平均值	≤92500	169					符合规定
		UCL		217					符合规定
温度（℃）			21~27	21.0					符合规定
相对湿度（%）			≤60	54.0					符合规定
静压差（Pa）（相对于洁净走道）			负	-19					符合规定
换气次数（次/h）			≥8	11					符合规定
噪声（dB(A)）			≤60	55.4	54.0	55.9	54.1	54.2	符合规定
最低照度（lx）			≥200	597.1					符合规定
沉降菌 (cfu/30min • Φ90 皿)			≤6	2.3					符合规定

检测结果表

检测场所：缓冲间

面积：7.21m²

设计洁净等级：IV级（8.5级）

测试状态：静态

检测项目			标准规定	检 测 结 果	单项结论
悬浮粒子 (尘粒数/m³)	0.5 μ m	平均值	≤11120000	6413	符合规定
		UCL		8842	符合规定
	5 μ m	平均值	≤92500	186	符合规定
		UCL		225	符合规定
温度（℃）			21~27	21.2	符合规定
相对湿度（%）			≤60	57.5	符合规定
换气次数（次/h）			≥8	11	符合规定
噪声（dB(A)）			≤60	55.3	符合规定
最低照度（lx）			≥200	655.7	符合规定
沉降菌 (cfu/30min • Φ90 皿)			≤6	0	符合规定

检测结果表

检测场所：洁净走廊 4

面积：45.48m²

设计洁净等级：IV 级（8.5 级）

测试状态：静态

检测项目			标准规定	检测 结 果					单项结论
悬浮粒子 (尘粒数/m³)	0.5 μ m	平均值	≤11120000	2544					符合规定
		UCL		3810					符合规定
	5 μ m	平均值	≤92500	62					符合规定
		UCL		159					符合规定
温度（℃）			21~27	21.1					符合规定
相对湿度（%）			≤60	58.4					符合规定
换气次数（次/h）			≥8	9					符合规定
噪声（dB(A)）			≤52	51.2	51.5	52.0	51.9	51.1	符合规定
最低照度（lx）			≥150	895.8					符合规定
沉降菌 (cfu/30min • Φ90 皿)			≤6	2.7					符合规定

检测结果表

检测场所：洁净走廊 5

面积：27.4m²

设计洁净等级：IV级（8.5 级）

测试状态：静态

检测项目			标准规定	检 测 结 果					单项结论
悬浮粒子 (尘粒数/m³)	0.5 μ m	平均值	≤11120000	2075					符合规定
		UCL		2413					符合规定
	5 μ m	平均值	≤92500	8					符合规定
		UCL		26					符合规定
温度（℃）			21~27	21.3					符合规定
相对湿度（%）			≤60	58.9					符合规定
换气次数（次/h）			≥8	9					符合规定
噪声（dB(A)）			≤52	51.4	51.9	50.8	51.1	51.2	符合规定
最低照度（lx）			≥150	937.6					符合规定
沉降菌 (cfu/30min • Φ90 皿)			≤6	1.2					符合规定

检测结果表

检测场所：卫生通过间

面积：13.3m²

设计洁净等级：IV级（8.5级）

测试状态：静态

检测项目			标准规定	检 测 结 果	单项结论
悬浮粒子 (尘粒数/m³)	0.5 μ m	平均值	≤11120000	6024	符合规定
		UCL		8741	符合规定
	5 μ m	平均值	≤92500	1502	符合规定
		UCL		2052	符合规定
温度（℃）			21~27	21.9	符合规定
相对湿度（%）			≤60	59.4	符合规定
换气次数（次/h）			≥8	12	符合规定
噪声（dB(A)）			≤60	51.5	符合规定
最低照度（lx）			≥200	901.5	符合规定
沉降菌 (cfu/30min • Φ90 皿)			≤6	1.3	符合规定

检测结果表

检测场所：隔离气动物流间

面积：8.9m²

设计洁净等级：IV级（8.5级）

测试状态：静态

检测项目			标准规定	检 测 结 果	单项结论
悬浮粒子 (尘粒数/m³)	0.5 μ m	平均值	≤11120000	7823	符合规定
		UCL		8388	符合规定
	5 μ m	平均值	≤92500	127	符合规定
		UCL		218	符合规定
温度（℃）			21~27	21.4	符合规定
相对湿度（%）			≤60	57.9	符合规定
静压差（Pa）（相对于缓冲）			正	+6	符合规定
换气次数（次/h）			≥8	12	符合规定
噪声（dB(A)）			≤60	53.9	符合规定
最低照度（lx）			≥200	553.3	符合规定
沉降菌 (cfu/30min • Φ90皿)			≤6	0	符合规定

检测结果表

检测场所：穿防护服间

面积：17.25m²

设计洁净等级：IV级（8.5级）

测试状态：静态

检测项目			标准规定	检 测 结 果					单项结论
悬浮粒子 (尘粒数/m³)	0.5 μ m	平均值	≤11120000	4255					符合规定
		UCL		6678					符合规定
	5 μ m	平均值	≤92500	123					符合规定
		UCL		229					符合规定
温度（℃）			21~27	21.2					符合规定
相对湿度（%）			≤60	58.4					符合规定
静压差（Pa）（相对于洁净走道）			正	+6					符合规定
换气次数（次/h）			≥8	9					符合规定
噪声（dB(A)）			≤60	49.8	50.4	51.7	52.3	52.5	符合规定
最低照度（lx）			≥200	532.0					符合规定
沉降菌 (cfu/30min • Φ90 皿)			≤6	3.0					符合规定

检测结果表

检测场所：污物处理间 2

面积：7.1m²

设计洁净等级：IV级（8.5 级）

测试状态：静态

检测项目			标准规定	检 测 结 果	单项结论
悬浮粒子 (尘粒数/m³)	0.5 μ m	平均值	≤11120000	31528	符合规定
		UCL		57297	符合规定
	5 μ m	平均值	≤92500	1342	符合规定
		UCL		1864	符合规定
温度（℃）			21~27	21.0	符合规定
相对湿度（%）			≤60	58.8	符合规定
换气次数（次/h）			≥8	10	符合规定
噪声（dB(A)）			≤52	51.2	符合规定
最低照度（lx）			≥150	547.5	符合规定
沉降菌 (cfu/30min • Φ90 皿)			≤6	2.3	符合规定

检测结果表

检测场所：污物通道 1

面积：63.6m²

设计洁净等级：IV级（8.5 级）

测试状态：静态

检测项目			标准规定	检 测 结 果					单项结论
悬浮粒子 (尘粒数/m³)	0.5 μ m	平均值	≤11120000	6024					符合规定
		UCL		8849					符合规定
	5 μ m	平均值	≤92500	1502					符合规定
		UCL		2154					符合规定
温度（℃）			21~27	21.6					符合规定
相对湿度（%）			≤60	58.2					符合规定
静压差（Pa）（相对于非洁净区）			正	+9					符合规定
换气次数（次/h）			≥8	9					符合规定
噪声（dB(A)）			≤52	51.5	50.8	51.7	52.0	51.9	符合规定
最低照度（lx）			≥150	547.5					符合规定
沉降菌 (cfu/30min • Φ90 皿)			≤6	0.5					符合规定

检测结果表

检测场所：污物通道 2

面积：106.0m²

设计洁净等级：IV级（8.5 级）

测试状态：静态

检测项目			标准规定	检 测 结 果					单项结论
悬浮粒子 (尘粒数/m³)	0.5 μ m	平均值	≤11120000	8734					符合规定
		UCL		13137					符合规定
	5 μ m	平均值	≤92500	519					符合规定
		UCL		988					符合规定
温度（℃）			21~27	21.2					符合规定
相对湿度（%）			≤60	57.9					符合规定
换气次数（次/h）			≥8	10					符合规定
噪声（dB(A)）			≤52	50.8	51.9	50.9	51.5	51.2	符合规定
最低照度（lx）			≥150	551.0					符合规定
沉降菌 (cfu/30min • Φ90 皿)			≤6	1.7					符合规定

检测结果表

检测场所：污物通道 3

面积：100.5m²

设计洁净等级：IV级（8.5 级）

测试状态：静态

检测项目			标准规定	检 测 结 果					单项结论
悬浮粒子 (尘粒数/m³)	0.5 μ m	平均值	≤11120000	21333					符合规定
		UCL		50932					符合规定
	5 μ m	平均值	≤92500	2146					符合规定
		UCL		2982					符合规定
温度（℃）			21~27	21.3					符合规定
相对湿度（%）			≤60	57.1					符合规定
换气次数（次/h）			≥8	8					符合规定
噪声（dB(A)）			≤52	51.5	51.2	51.9	51.7	51.8	符合规定
最低照度（lx）			≥150	613.7					符合规定
沉降菌 (cfu/30min • Φ90 皿)			≤6	3.7					符合规定

检测结果表

检测场所：应急消毒间

面积：15.6m²

设计洁净等级：IV级（8.5级）

测试状态：静态

检测项目			标准规定	检 测 结 果					单项结论
悬浮粒子 (尘粒数/m³)	0.5 μ m	平均值	≤11120000	20684					符合规定
		UCL		21413					符合规定
	5 μ m	平均值	≤92500	3842					符合规定
		UCL		7684					符合规定
温度（℃）			≤27	21.6					符合规定
相对湿度（%）			≤60	57.4					符合规定
换气次数（次/h）			≥10	10					符合规定
噪声（dB(A)）			≤60	51.5	52.7	51.9	52.3	52.5	符合规定
最低照度（lx）			≥150	655.4					符合规定
沉降菌 (cfu/30min • Φ90 皿)			≤6	0.5					符合规定

检测结果表

检测场所：洁具间

面积：14.7m²

设计洁净等级：IV级（8.5级）

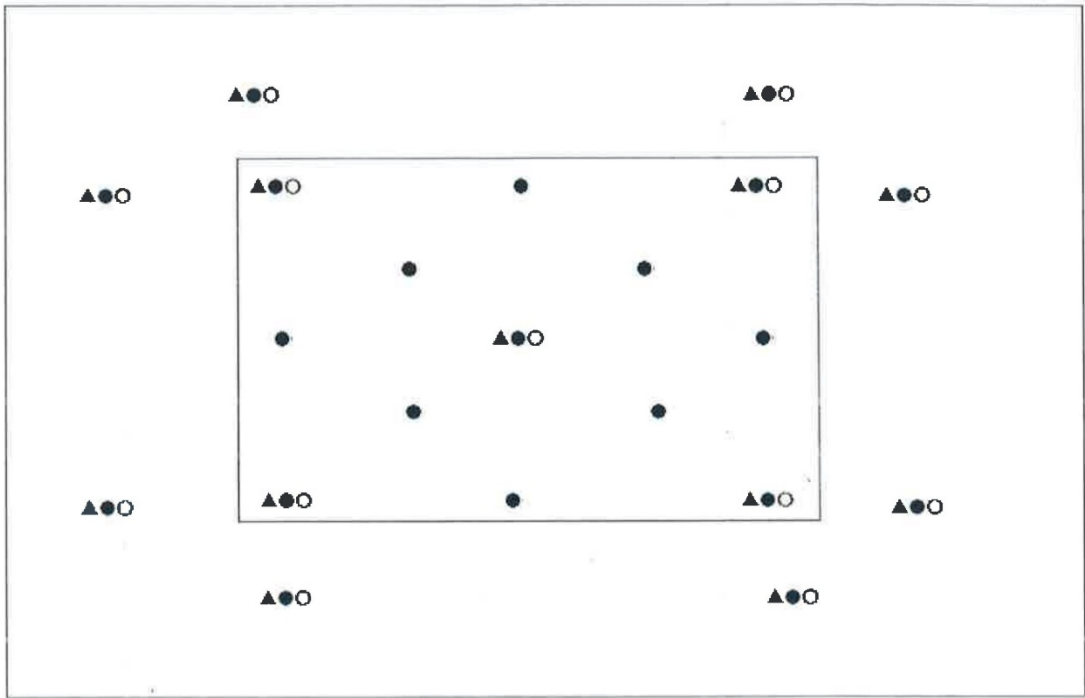
测试状态：静态

检测项目			标准规定	检 测 结 果	单项结论
悬浮粒子 (尘粒数/m³)	0.5 μ m	平均值	≤11120000	15238	符合规定
		UCL		63901	符合规定
	5 μ m	平均值	≤92500	2226	符合规定
		UCL		14935	符合规定
温度（℃）			≤27	21.8	符合规定
相对湿度（%）			≤60	55.9	符合规定
换气次数（次/h）			≥10	10	符合规定
噪声（dB(A)）			≤60	50.5	符合规定
最低照度（lx）			≥150	755.3	符合规定
沉降菌 (cfu/30min • Φ90 皿)			≤6	2.0	符合规定

编制：潘金成
校核：唐雨路
审核：[Signature]
批准：[Signature]

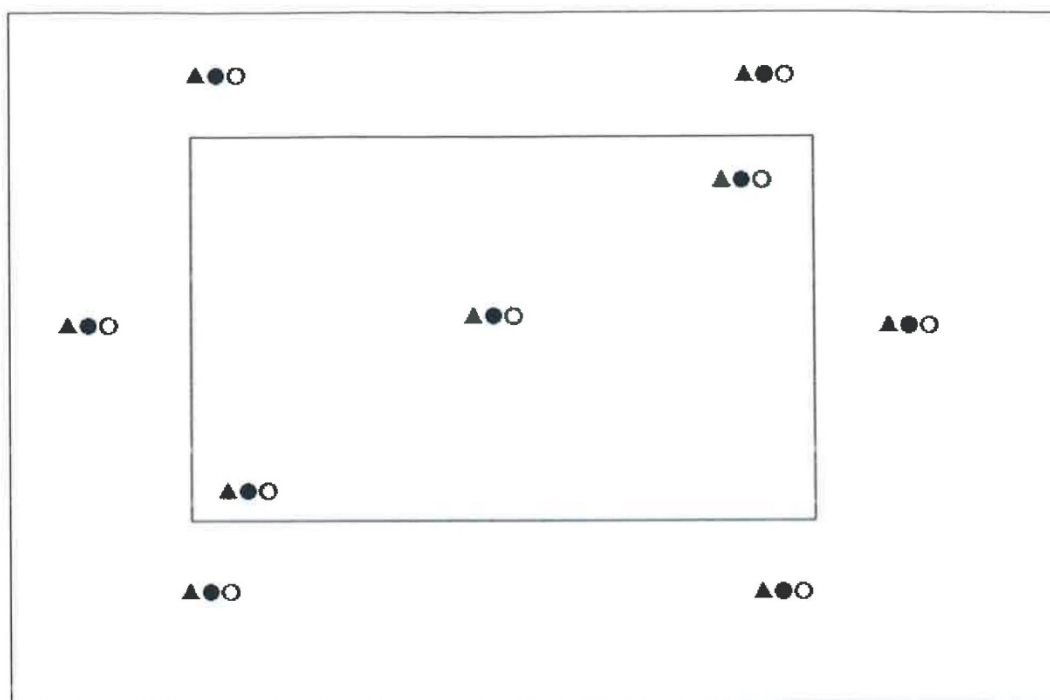
日期：2025年10月21日
日期：2025年10月21日
日期：2025年10月21日
日期：2025年10月21日

附件 1：悬浮粒子、沉降菌和浮游菌检测布点图



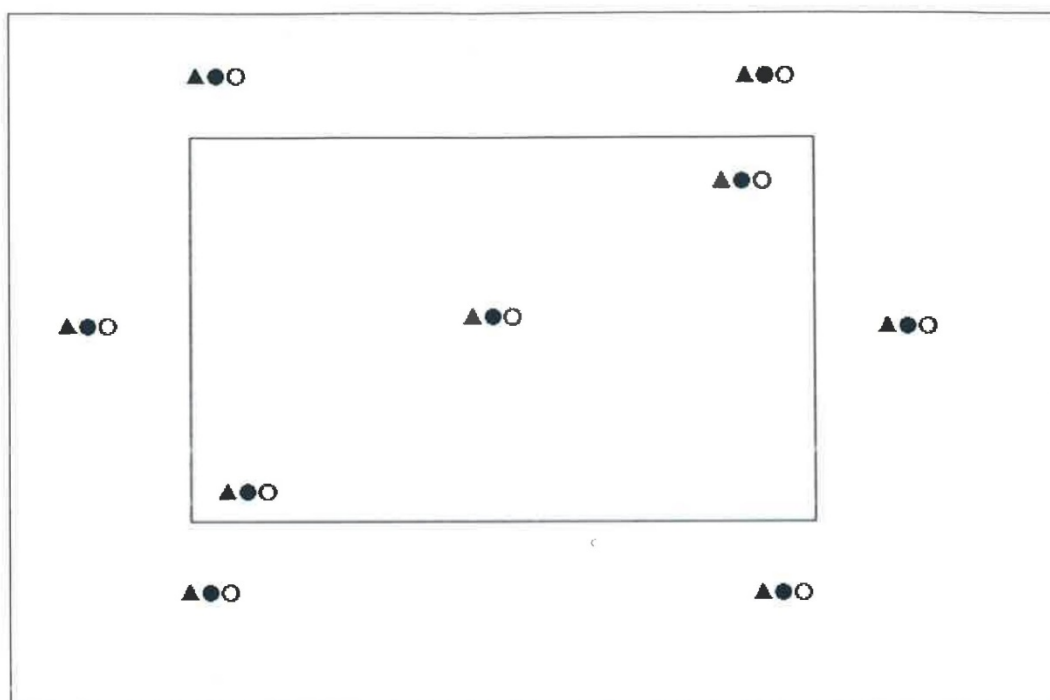
I 级手术室

注：▲表示悬浮粒子检测点位。
●表示沉降菌检测点位。
○表示浮游菌检测点位。



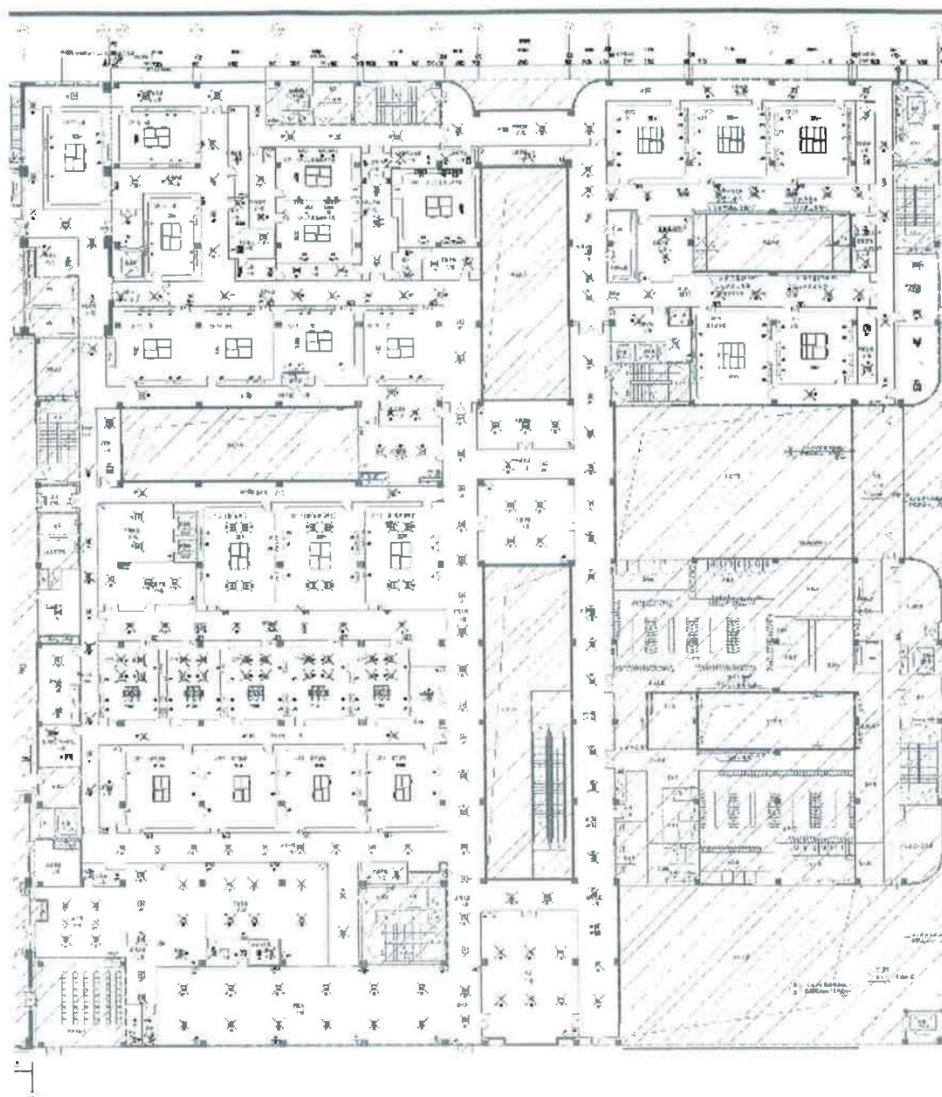
II级手术室

注：▲表示悬浮粒子检测点位。
 ●表示沉降菌检测点位。
 ○表示浮游菌检测点位。



III级手术室

注：▲表示悬浮粒子检测点位。
●表示沉降菌检测点位。
○表示浮游菌检测点位。



注：▲表示悬浮粒子检测点位。
●表示沉降菌检测点位。

附件 2：检验检测机构资质认定证书



检验检测机构
资质认定证书

证书编号：162512050133

名称：云南鼎祺检测有限公司

地址：云南省昆明市五华区学府路690号金鼎科技园内二号平台A1栋6楼

多场所地址：昆明市五华区学府路690号金鼎科技园A1栋5-7楼

经审查，你机构已具备国家有关法律、行政法规规定的基本条件和能力，现予批准，可以向社会出具具有证明作用的数据和结果，特发此证 资质认定包括检验检测机构计量认证

检验检测能力及授权签字人见证书附表

你机构对外出具检验检测报告或证书的法律 responsibility 由
云南鼎祺检测有限公司

承担

许可使用标志



162512050133

发证日期：2022年02月14日

有效期至：2027年11月25日

发证机关：

本证书由国家认证认可监督管理委员会监制，在中华人民共和国境内有效

附件 3：营业执照

统一社会信用代码
9153010207762097XG

统一社会信用代码

云南鼎祺检测有限公司

有限责任公司(自然人投资或控股)

谢兰娜

注册资本 伍佰万元整

成立日期 2013年09月13日

住所 云南省昆明市五华区虹山西路18号虹山面粉厂内加工大楼

经营范围

许可项目：检验检测服务；职业卫生技术服务；医疗服务；建设工程质量检测；室内环境检测；消防设施检测；安全评价业务；建设工程勘察；测绘服务；水利工程质量检测；雷电防护装置检测。（依法须经批准的项目，经相关部门批准后方可开展经营活动，具体经营项目以相关部门批准文件或许可证件为准）一般项目：环境保护监测；环境保护专用设备销售；大气污染治理服务；土壤污染防治服务；土壤修复技术研发；环境污染防治工程；环境应急治理服务；工程和技术研究和试验发展；室内空气质量检测；检测服务；安全咨询服务；工程检测服务；工程造价咨询服务；工程管理服务；噪声与振动检测服务；大气污染源监测及检测仪器销售；仪器仪表销售；环境监测专用仪器仪表销售；消防技术服务。（除依法须经批准的项目外，凭营业执照依法自主开展经营活动）

登记机关

2025 年 09 月 09 日

虹山面粉厂

“国家企业信用信息公示系统”

74版营业执照

备案、许可、处罚信息



162512050133

正本

检测报告

NO:YNDQ-GW-202507121

检测类型:	委托检测
委托单位:	深圳市中深装建设集团有限公司
项目名称:	云南省曲靖中心医院空气质量检测
报告日期:	2025 年 07 月 19 日

云南鼎棋检测有限公司

(检验检测专用章)



声 明

1. 报告无“云南鼎祺检测有限公司 检验检测专用章”无效，报告无骑缝章“云南鼎祺检测有限公司 检验检测专用章”无效。
2. 复制报告未加盖“云南鼎祺检测有限公司 检验检测专用章”无效。
3. 报告内容齐全、清楚，涂改或增减无效；报告无编制、校核、审核、批准人（授权签字人）签字无效。
4. 委托单位对本检测报告如有异议，请于收到报告之日（以邮戳为准或签收日）起十五日内向本公司提出或上级主管部门申请复验，逾期不申请的，视为认可本检测报告。
5. 由委托单位自行送检的样品，本公司仅对送检样品所检项目的符合情况负责，送检样品的代表性和真实性由委托方负责。
6. 受客户委托由我公司采集样品，测试条件和工况变化大的样品、无法保存和复现的样品，本公司仅对本次所采样品的检测数据负责。
7. 已检样品将按相关标准规定日期进行管理，超过此日期将对样品进行处理。
8. 未经本公司书面批准，本报告及数据不得用于商业宣传及其它非研究类用途，违者必究。

本机构通讯资料

前台联系电话：0871-65371766

传 真：0871-65371766

质量投诉电话及传真：0871-65371766

邮政编码： 650000

地 址：云南省昆明市五华区虹山西路 18 号虹山面粉厂内加工大楼

一、样品情况

项目名称		云南省曲靖中心医院空气质量检测	
委托单位		深圳市中深装建设集团有限公司	
受检单位		云南省曲靖中心医院	
委托单位地址		深圳市福田区景田路茶宫茗香苑综合楼 201A、B、C、D、E、F（仅限办公）	
受检单位地址		云南省曲靖市麒麟区迎霞路 717 号	
委托单位联系方式		联系人员：/	联系电话：/
受检单位联系方式		联系人员：/	联系电话：/
样品信息	样品采集和保存依据	《民用建筑工程室内环境污染控制标准》 GB 50325-2020 《公共场所卫生检验方法 第 2 部分：化学污染物》GB/T 18204.2-2014	
	点位名称	1#手术室、2#手术室、3#手术室、4#手术室、5#手术室、6#手术室、无菌暂存间、预麻间、麻醉恢复室	
	检测项目	苯系物（苯、甲苯、二甲苯）、总挥发性有机物（TVOC）、甲醛	
采样人员		周特逊、唐平	采样日期 2025.07.15
送样人员		/	接样日期 2025.07.15
接样人员		李鑫	检测日期 2025.07.15~2025.07.16

二、检测方法、使用仪器

序号	检测项目	依据的标准（方法）名称及编号（含年号）	最低检出限或范围	主要仪器名称及型号	设备管理编号	检测人员
1	苯系物（苯、甲苯、二甲苯）	《民用建筑工程室内环境污染控制标准》附录 D《室内空气中苯、甲苯、二甲苯的测定》GB50325-2020	0.025mg/m ³	大气采样仪 气相色谱仪 9790 II	YNDQ/XC-302 YNDQ/SY-064	李鑫
			0.025mg/m ³			
			0.1mg/m ³			
2	总挥发性有机物（TVOC）	《民用建筑工程室内环境污染控制标准》附录 E《室内空气中 TVOC 的测定》GB 50325-2020	/	大气采样仪 气相色谱仪 GC9560LF-TVOC(II) 型	YNDQ/XC-302 YNDQ/SY-013	李鑫
3	甲醛	《公共场所卫生检验方法 第 2 部分：化学污染物》AHMT 分光光度法 GB/T18204.2-2014	/	TDP-1000B 双气路大气采样器 752 紫外可见分光光度计	YNDQ/XC-171 YNDQ/SY-048	

三、检测结果

检测点位	检测项目	检测结果	标准参考值
1#手术室	苯 (mg/m ³)	未检出	≤0.06
	甲苯 (mg/m ³)	未检出	≤0.15
	二甲苯 (mg/m ³)	未检出	≤0.20
	总挥发性有机物 (TVOC) (mg/m ³)	0.021	≤0.45
	甲醛 (mg/m ³)	0.018	≤0.07
2#手术室	苯 (mg/m ³)	未检出	≤0.06
	甲苯 (mg/m ³)	未检出	≤0.15
	二甲苯 (mg/m ³)	未检出	≤0.20
	总挥发性有机物 (TVOC) (mg/m ³)	0.006	≤0.45
	甲醛 (mg/m ³)	0.024	≤0.07
3#手术室	苯 (mg/m ³)	未检出	≤0.06
	甲苯 (mg/m ³)	未检出	≤0.15
	二甲苯 (mg/m ³)	未检出	≤0.20
	总挥发性有机物 (TVOC) (mg/m ³)	0.040	≤0.45
	甲醛 (mg/m ³)	0.016	≤0.07
4#手术室	苯 (mg/m ³)	未检出	≤0.06
	甲苯 (mg/m ³)	未检出	≤0.15
	二甲苯 (mg/m ³)	未检出	≤0.20
	总挥发性有机物 (TVOC) (mg/m ³)	0.102	≤0.45
	甲醛 (mg/m ³)	0.043	≤0.07
5#手术室	苯 (mg/m ³)	未检出	≤0.06
	甲苯 (mg/m ³)	未检出	≤0.15
	二甲苯 (mg/m ³)	未检出	≤0.20
	总挥发性有机物 (TVOC) (mg/m ³)	0.092	≤0.45
	甲醛 (mg/m ³)	0.039	≤0.07
备 注	①检测结果低于方法检出限时, 该项检测结果以“未检出”表示; ②《民用建筑工程室内环境污染控制标准》 GB 50325-2020 I 类民用建筑工程。		

检测点位	检测项目	检测结果	标准参考值
6#手术室	苯 (mg/m ³)	未检出	≤0.06
	甲苯 (mg/m ³)	未检出	≤0.15
	二甲苯 (mg/m ³)	未检出	≤0.20
	总挥发性有机物 (TVOC) (mg/m ³)	0.113	≤0.45
	甲醛 (mg/m ³)	0.034	≤0.07
无菌暂存间	苯 (mg/m ³)	未检出	≤0.06
	甲苯 (mg/m ³)	未检出	≤0.15
	二甲苯 (mg/m ³)	未检出	≤0.20
	总挥发性有机物 (TVOC) (mg/m ³)	0.096	≤0.45
	甲醛 (mg/m ³)	0.042	≤0.07
预麻间	苯 (mg/m ³)	未检出	≤0.06
	甲苯 (mg/m ³)	未检出	≤0.15
	二甲苯 (mg/m ³)	未检出	≤0.20
	总挥发性有机物 (TVOC) (mg/m ³)	0.115	≤0.45
	甲醛 (mg/m ³)	0.038	≤0.07
麻醉恢复室	苯 (mg/m ³)	未检出	≤0.06
	甲苯 (mg/m ³)	未检出	≤0.15
	二甲苯 (mg/m ³)	未检出	≤0.20
	总挥发性有机物 (TVOC) (mg/m ³)	0.080	≤0.45
	甲醛 (mg/m ³)	0.021	≤0.07
备 注	①检测结果低于方法检出限时, 该项检测结果以“未检出”表示; ②《民用建筑工程室内环境污染控制标准》 GB 50325-2020 I 类民用建筑工程。		

编制:	<u>潘金成</u>	日期:	<u>2025</u> 年 <u>07</u> 月 <u>19</u> 日
校核:	<u>唐雨路</u>	日期:	<u>2025</u> 年 <u>07</u> 月 <u>19</u> 日
审核:	<u>高岩芳</u>	日期:	<u>2025</u> 年 <u>07</u> 月 <u>19</u> 日
批准:	<u>谢兰枫</u>	日期:	<u>2025</u> 年 <u>07</u> 月 <u>19</u> 日

****结束页****





正本

检测报告

NO:YNDQ-GW-202507022

检测类型: 委托检测

委托单位: 深圳市中深装建设集团有限公司

项目名称: 云南省曲靖中心医院五层手术室 1-6 号及配
套辅房洁净室检测

报告日期: 2025 年 07 月 10 日

云南鼎祺检测有限公司
(检验检测专用章)



声 明

1. 报告无“云南鼎祺检测有限公司 检验检测专用章”无效，报告无骑缝章“云南鼎祺检测有限公司 检验检测专用章”无效。
2. 复制报告未加盖“云南鼎祺检测有限公司 检验检测专用章”无效。
3. 报告内容齐全、清楚，涂改或增减无效；报告无编制、校核、审核、批准人（授权签字人）签字无效。
4. 委托单位对本检测报告如有异议，请于收到报告之日（以邮戳为准或签收日）起十五日内向本公司提出或上级主管部门申请复验，逾期不申请的，视为认可本检测报告。
5. 由委托单位自行送检的样品，本公司仅对送检样品所检项目的符合情况负责，送检样品的代表性和真实性由委托方负责。
6. 受客户委托由我公司采集样品，测试条件和工况变化大的样品、无法保存和复现的样品，本公司仅对本次所采样品的检测数据负责。
7. 已检样品将按相关标准规定日期进行管理，超过此日期将对样品进行处理。
8. 未经本公司书面批准，本报告及数据不得用于商业宣传及其它非研究类用途，违者必究。

本机构通讯资料

前台联系电话：0871-65371766

传 真：0871-65371766

质量投诉电话及传真：0871-65371766

邮政编码： 650000

地 址：云南省昆明市五华区虹山西路 18 号虹山面粉厂内加工大楼

检测报告表
基本信息

名 称	洁净手术部	检测类别	委托检测
委托单位	深圳市中深装建设集团有限公司		
被检单位	云南省曲靖中心医院		
被检单位地址	云南省曲靖市麒麟区迎霞路 717 号		
受检区域名称	五层手术室 1-6 号及配套辅房		
受检区域数量	II 级手术室 4 间，III 级手术室 2 间，IV 级辅助用房 7 间		
检测依据或综合判定原则	《医院洁净手术部建筑技术规范》 GB50333-2013		
检测日期	2025.07.03~2025.07.05	报告日期	2025.07.10
检测项目	温度、相对湿度、照度、噪声、换气次数、静压差、悬浮粒子、沉降菌、浮游菌		
现场检测主要设备及编号	分体式温湿度计（YNDQ/XC-158）、照度计（YNDQ/XC-162）、AWA5688 多功能声级计（YNDQ/XC-129）、热敏式风速仪（YNDQ/XC-170）、风量仪（YNDQ/XC-221）、数字微压计（YNDQ/XC-219）、激光尘埃粒子计数器（YNDQ/XC-220）、浮游空气尘菌采样器（YNDQ/XC-127）。		
备注	/		

检测结果表

检测场所: OR1

面积: 45.44m²

设计洁净等级: II 级 (手术区 6 级, 周边区 7 级)

测试状态: 静态

检测项目				标准规定	检 测 结 果					单项结论
悬浮粒子 (尘粒数/m ³)	手术区	0.5 μ m	平均值	≤35200	20618					符合规定
			UCL		26211					符合规定
		5 μ m	平均值	≤293	0					符合规定
			UCL		0					符合规定
	周边区	0.5 μ m	平均值	≤352000	20060					符合规定
			UCL		22021					符合规定
		5 μ m	平均值	≤2930	282					符合规定
			UCL		454					符合规定
温度 (℃)				21~25	24.0					符合规定
相对湿度 (%)				30~60	52.2					符合规定
静压差 (Pa) (相对于洁净走廊 1)				5~20	+10					符合规定
静压差 (Pa) (相对于污物通道)				5~20	+12					符合规定
换气次数 (次/h)				≥24	29					符合规定
噪声 (dB(A))				≤49	48.4	48.3	48.2	48.9	48.1	符合规定
最低照度 (lx)				≥350	1315.2					符合规定
沉降菌 (cfu/30min • Φ90 皿)		手术区	平均值	≤0.75	0					符合规定
		周边区	平均值	≤1.5	0.7					符合规定
浮游菌 (cfu/m ³)		手术区	平均值	≤25	3.3					符合规定
		周边区	平均值	≤50	6.7					符合规定

检测结果表

检测场所：OR2

面积：47.65m²

设计洁净等级：II级（手术区 6 级，周边区 7 级）

测试状态：静态

检测项目				标准规定	检 测 结 果					单项结论
悬浮粒子 (尘粒数/m³)	手术区	0.5 μ m	平均值	≤35200	3833					符合规定
			UCL		5744					符合规定
		5 μ m	平均值	≤293	88					符合规定
			UCL		212					符合规定
	周边区	0.5 μ m	平均值	≤352000	12358					符合规定
			UCL		16585					符合规定
		5 μ m	平均值	≤2930	636					符合规定
			UCL		1097					符合规定
温度（℃）				21~25	22.8					符合规定
相对湿度（%）				30~60	53.5					符合规定
静压差（Pa）（相对于洁净走廊1）				5~20	+14					符合规定
静压差（Pa）（相对于污物通道）				5~20	+20					符合规定
换气次数（次/h）				≥24	30					符合规定
噪声（dB(A)）				≤49	48.4	48.9	48.0	48.7	48.9	符合规定
最低照度（lx）				≥350	1738.0					符合规定
沉降菌 (cfu/30min·Φ90皿)		手术区	平均值	≤0.75	0					符合规定
		周边区	平均值	≤1.5	0.5					符合规定
浮游菌 (cfu/m³)		手术区	平均值	≤25	0					符合规定
		周边区	平均值	≤50	6.7					符合规定

检测结果表

检测场所: OR3

面积: 49.41m²

设计洁净等级: III级 (手术区 7 级, 周边区 8 级)

测试状态: 静态

检测项目				标准规定	检测结果					单项结论
悬浮粒子 (尘粒数/m³)	手术区	0.5 μm	平均值	≤352000	9080					符合规定
			UCL		9976					符合规定
		5 μm	平均值	≤2930	35					符合规定
			UCL		138					符合规定
	周边区	0.5 μm	平均值	≤3520000	8930					符合规定
			UCL		10180					符合规定
		5 μm	平均值	≤29300	155					符合规定
			UCL		510					符合规定
温度（℃）				21~25	22.6					符合规定
相对湿度（%）				30~60	52.5					符合规定
静压差（Pa）（相对于洁净走廊1）				5~20	+15					符合规定
静压差（Pa）（相对于污物通道）				5~20	+16					符合规定
换气次数（次/h）				≥18	20					符合规定
噪声（dB(A)）				≤49	48.3	47.7	48.5	48.2	48.7	符合规定
最低照度（lx）				≥350	1473.0					符合规定
沉降菌 (cfu/30min·Φ90皿)		手术区	平均值	≤2	0.3					符合规定
		周边区	平均值	≤4	1.2					符合规定
浮游菌 (cfu/m³)		手术区	平均值	≤75	6.7					符合规定
		周边区	平均值	≤150	10.0					符合规定

检测结果表

检测场所：OR4

面积：46.20m²

设计洁净等级：III级（手术区 7 级，周边区 8 级）

测试状态：静态

检测项目				标准规定	检测 结 果					单项结论
悬浮粒子 (尘粒数/m ³)	手术区	0.5 μ m	平均值	≤352000	18074					符合规定
			UCL		22408					符合规定
		5 μ m	平均值	≤2930	60					符合规定
			UCL		207					符合规定
	周边区	0.5 μ m	平均值	≤3520000	23523					符合规定
			UCL		33125					符合规定
		5 μ m	平均值	≤29300	573					符合规定
			UCL		973					符合规定
温度（℃）				21~25	21.6					符合规定
相对湿度（%）				30~60	54.4					符合规定
静压差（Pa）（相对于洁净走廊1）				5~20	+16					符合规定
静压差（Pa）（相对于污物通道）				5~20	+15					符合规定
换气次数（次/h）				≥18	20					符合规定
噪声（dB(A)）				≤49	48.7	48.2	48.5	48.0	48.3	符合规定
最低照度（lx）				≥350	1431.2					符合规定
沉降菌 (cfu/30min • Φ90 皿)		手术区	平均值	≤2	0.7					符合规定
		周边区	平均值	≤4	1.5					符合规定
浮游菌 (cfu/m ³)		手术区	平均值	≤75	0					符合规定
		周边区	平均值	≤150	15.0					符合规定

检测结果表

检测场所：OR5

面积：39.38m²

设计洁净等级：II级（手术区 6 级，周边区 7 级）

测试状态：静态

检测项目				标准规定	检测 结 果					单项结论			
悬浮粒子 (尘粒数/m³)	手术区	0.5 μ m	平均值	≤35200	777					符合规定			
			UCL		1115					符合规定			
		5 μ m	平均值	≤293	0					符合规定			
			UCL		0					符合规定			
	周边区	0.5 μ m	平均值	≤352000	2003					符合规定			
			UCL		3654					符合规定			
		5 μ m	平均值	≤2930	70					符合规定			
			UCL		155					符合规定			
			温度（℃）			21~25	23.2					符合规定	
			相对湿度（%）			30~60	52.7					符合规定	
静压差（Pa）（相对于洁净走廊 2）			5~20	+12					符合规定				
静压差（Pa）（相对于污物通道）			5~20	+14					符合规定				
换气次数（次/h）			≥24	28					符合规定				
噪声（dB(A)）			≤49	48.8	48.5	48.3	48.4	48.6	符合规定				
最低照度（lx）			≥350	1648.5					符合规定				
沉降菌 (cfu/30min • Φ90 皿)		手术区	平均值	≤0.75	0					符合规定			
		周边区	平均值	≤1.5	0.5					符合规定			
浮游菌 (cfu/m³)		手术区	平均值	≤25	10.0					符合规定			
		周边区	平均值	≤50	0.7					符合规定			

检测结果表

检测场所: OR6

面积: 45.77m²

设计洁净等级: II 级 (手术区 6 级, 周边区 7 级)

测试状态: 静态

测试状态：静态

检测项目				标准规定	检测 结 果					单项结论
悬浮粒子 (尘粒数/m³)	手术区	0.5 μ m	平均值	≤35200	2243					符合规定
			UCL		3629					符合规定
		5 μ m	平均值	≤293	0					符合规定
			UCL		0					符合规定
	周边区	0.5 μ m	平均值	≤352000	4319					符合规定
			UCL		7032					符合规定
		5 μ m	平均值	≤2930	335					符合规定
			UCL		865					符合规定
温度（℃）				21~25	23.1					符合规定
相对湿度（%）				30~60	52.4					符合规定
静压差（Pa）（相对于洁净走廊 2）				5~20	+16					符合规定
静压差（Pa）（相对于污物通道）				5~20	+17					符合规定
换气次数（次/h）				≥24	27					符合规定
噪声（dB(A)）				≤49	48.6	47.3	47.7	46.7	47.2	符合规定
最低照度（lx）				≥350	1495.3					符合规定
沉降菌 (cfu/30min • Φ90 皿)		手术区	平均值	≤0.75	0					符合规定
		周边区	平均值	≤1.5	0.7					符合规定
浮游菌 (cfu/m³)		手术区	平均值	≤25	0					符合规定
		周边区	平均值	≤50	10.0					符合规定

检测结果表

检测场所：SPD 仓库

面积：95.07m²

设计洁净等级：IV 级（8.5 级）

测试状态：静态

检测项目			标准规定	检 测 结 果					单项结论
悬浮粒子 (尘粒数/m³)	0.5 μm	平均值	≤11120000	552113					符合规定
		UCL		668714					符合规定
	5 μm	平均值	≤92500	2215					符合规定
		UCL		3374					符合规定
温度（℃）			≤27	23.4					符合规定
相对湿度（%）			≤60	52.4					符合规定
静压差（Pa）（相对于非洁净区）			正	+12					符合规定
静压差（Pa）（相对于走廊）			正	+12					符合规定
换气次数（次/h）			≥10	12					符合规定
噪声（dB(A)）			≤60	51.3	50.8	51.3	51.5	51.9	符合规定
最低照度（lx）			≥150	540.0					符合规定
沉降菌 (cfu/30min • Φ90皿)		平均值	≤6	0.4					符合规定

检测结果表

检测场所：无菌一次性物品 I

面积：21.54m²

设计洁净等级：IV 级（8.5 级）

测试状态：静态

检测项目			标准规定	检 测 结 果					单项结论
悬浮粒子 (尘粒数/m³)	0.5 μ m	平均值	≤11120000	14010					符合规定
		UCL		39430					符合规定
	5 μ m	平均值	≤92500	934					符合规定
		UCL		4544					符合规定
温度 (℃)			≤27	23.2					符合规定
相对湿度 (%)			≤60	52.3					符合规定
静压差 (Pa) (相对于洁净走廊 1)			正	+7					符合规定
换气次数 (次/h)			≥10	12					符合规定
噪声 (dB(A))			≤60	50.9	50.3	50.6	49.7	49.0	符合规定
最低照度 (lx)			≥150	358.7					符合规定
沉降菌 (cfu/30min • Φ90 皿)		平均值	≤6	0.6					符合规定

检测结果表

检测场所：洁净走廊 I

面积：44.33m²

设计洁净等级：IV 级（8.5 级）

测试状态：静态

测试状态：静态

检测项目			标准规定	检测 结 果					单项结论
悬浮粒子 (尘粒数/m³)	0.5 μ m	平均值	≤11120000	75971					符合规定
		UCL		86358					符合规定
	5 μ m	平均值	≤92500	8586					符合规定
		UCL		11592					符合规定
温度 (℃)			21~27	23.6					符合规定
相对湿度 (%)			≤60	52.5					符合规定
静压差 (Pa) (相对于非洁净区)			正	+16					符合规定
换气次数 (次/h)			≥8	10					符合规定
噪声 (dB(A))			≤52	48.3	47.6	48.4	48.1	47.9	符合规定
最低照度 (lx)			≥150	572.0					符合规定
沉降菌 (cfu/30min • Φ90皿)		平均值	≤6	1.1					符合规定

检测结果表

检测场所：无菌暂存

面积：53.84m²

设计洁净等级：IV 级（8.5 级）

测试状态：静态

检测项目			标准规定	检 测 结 果					单项结论
悬浮粒子 (尘粒数/m³)	0.5 μ m	平均值	≤11120000	2173					符合规定
		UCL		2952					符合规定
	5 μ m	平均值	≤92500	35					符合规定
		UCL		86					符合规定
温度（℃）			≤27	23.5					符合规定
相对湿度（%）			≤60	52.6					符合规定
静压差（Pa）（相对于洁净走廊 2）			正	+15					符合规定
换气次数（次/h）			≥10	13					符合规定
噪声（dB(A)）			≤60	56.4	55.9	56.1	55.8	55.6	符合规定
最低照度（lx）			≥150	474.3					符合规定
沉降菌 (cfu/30min • Φ90 皿)		平均值	≤6	0.6					符合规定

检测结果表

检测场所：应急消毒

面积：17.51m²

设计洁净等级：IV 级（8.5 级）

测试状态：静态

检测项目			标准规定	检 测 结 果					单项结论
悬浮粒子 (尘粒数/m ³)	0.5 μ m	平均值	≤11120000	24593					符合规定
		UCL		39430					符合规定
	5 μ m	平均值	≤92500	2932					符合规定
		UCL		4544					符合规定
温度（℃）			≤27	23.3					符合规定
相对湿度（%）			≤60	52.7					符合规定
静压差（Pa）（相对于洁净走廊 2）			负	-5					符合规定
换气次数（次/h）			≥10	15					符合规定
噪声（dB(A)）			≤60	48.4	48.7	46.5	47.3	45.2	符合规定
最低照度（lx）			≥150	653.2					符合规定
沉降菌 (cfu/30min • Φ90 皿)		平均值	≤6	1.0					符合规定

检测结果表

检测场所：无菌一次性物品 2

面积：36.53m²

设计洁净等级：IV 级（8.5 级）

测试状态：静态

检测项目			标准规定	检测 结 果					单项结论
悬浮粒子 (尘粒数/m ³)	0.5 μ m	平均值	≤11120000	13568					符合规定
		UCL		18950					符合规定
	5 μ m	平均值	≤92500	724					符合规定
		UCL		1262					符合规定
温度（℃）			≤27	23.7					符合规定
相对湿度（%）			≤60	52.8					符合规定
静压差（Pa）（相对于洁净走廊 2）			正	+7					符合规定
换气次数（次/h）			≥10	16					符合规定
噪声（dB(A)）			≤60	49.6	50.3	49.9	50.2	49.2	符合规定
最低照度（lx）			≥150	473.1					符合规定
沉降菌 (cfu/30min · Φ90 皿)		平均值	≤6	0.3					符合规定

检测结果表

检测场所：洁净走廊 2

面积：163.06m²

设计洁净等级：IV 级（8.5 级）

测试状态：静态

检测项目			标准规定	检 测 结 果					单项结论
悬浮粒子 (尘粒数/m³)	0.5 μ m	平均值	≤11120000	52985					符合规定
		UCL		77410					符合规定
	5 μ m	平均值	≤92500	21368					符合规定
		UCL		33451					符合规定
温度（℃）			21~27	23.1					符合规定
相对湿度（%）			≤60	51.9					符合规定
静压差（Pa）（相对于非洁净区）			正	+14					符合规定
换气次数（次/h）			≥8	12					符合规定
噪声（dB(A)）			≤52	50.3	51.6	50.6	50.9	51.2	符合规定
最低照度（lx）			≥150	877.2					符合规定
沉降菌 (cfu/30min • Φ90 皿)		平均值	≤6	0.7					符合规定

编制：潘金成

校核：唐雨路

审核：[Signature]

批准：谢兰枫

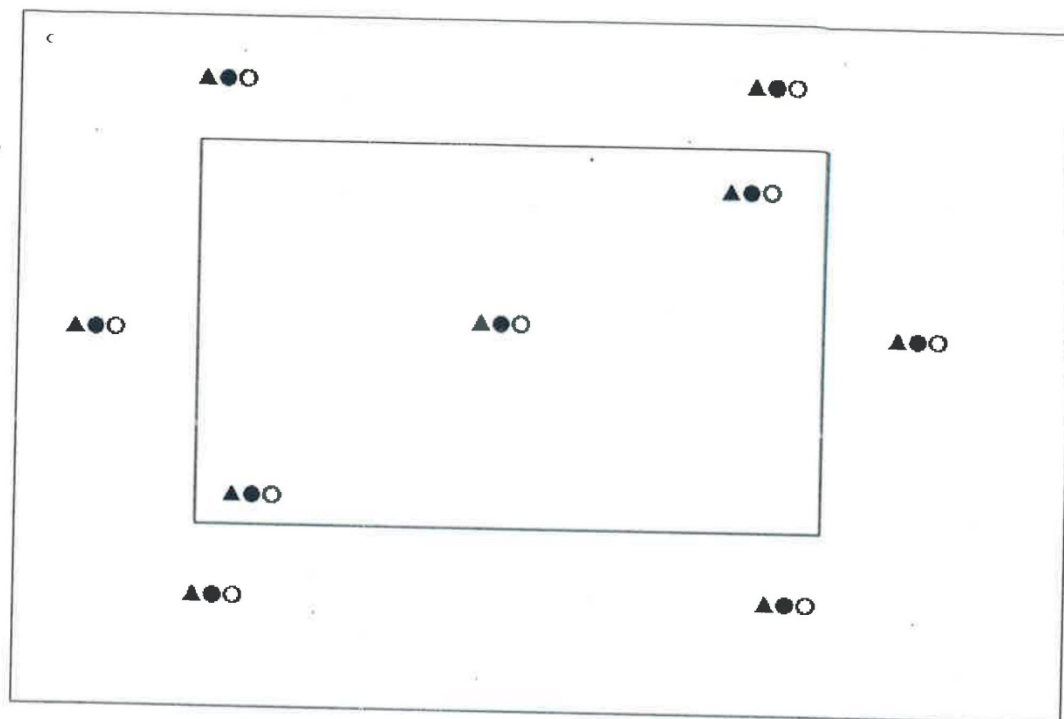
日期：2025年07月10日

日期：2025年07月10日

日期：2025年07月10日

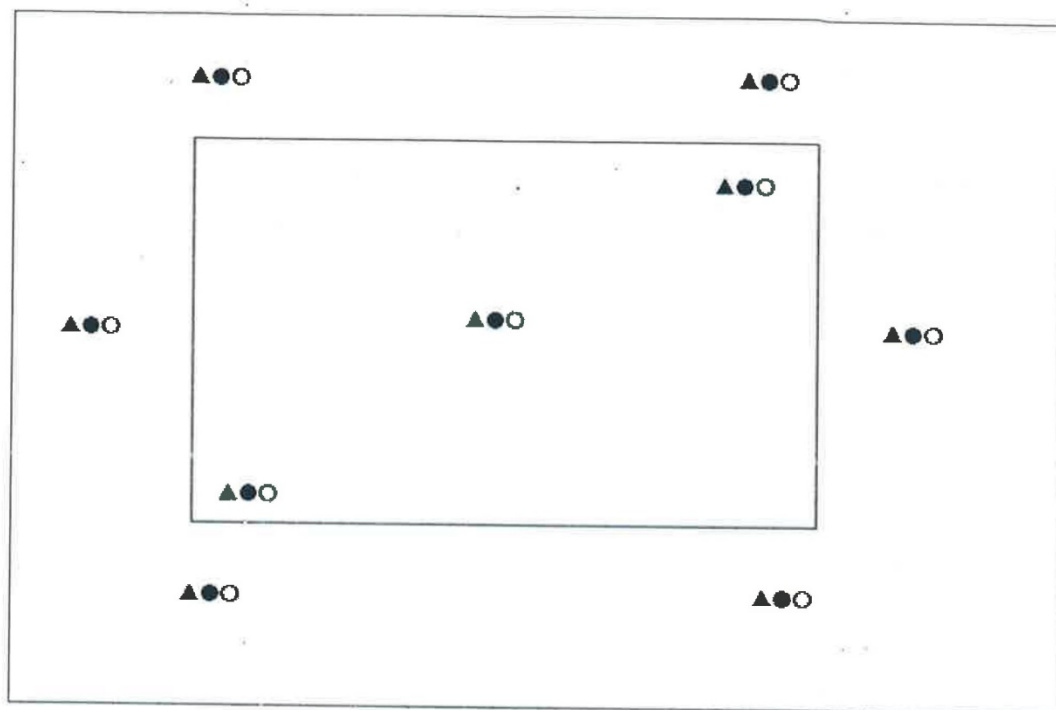
日期：2025年07月10日

附件 1：悬浮粒子、沉降菌和浮游菌检测布点图



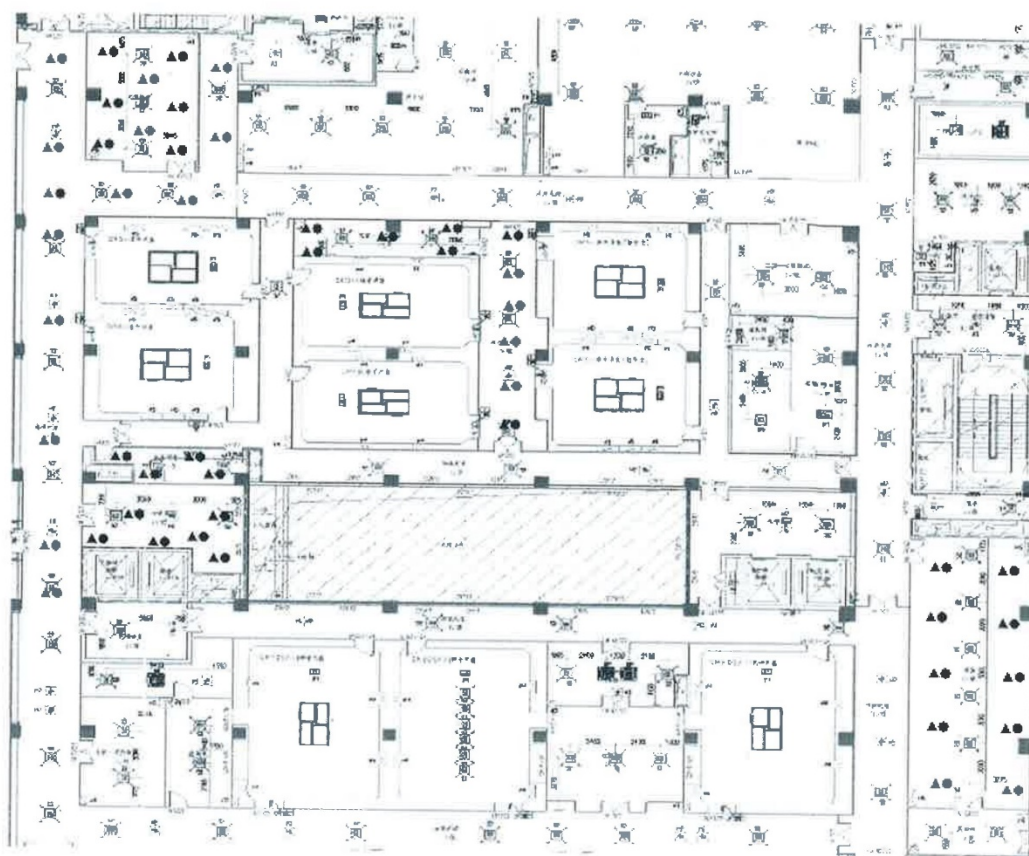
II级手术室

注：▲表示悬浮粒子检测点位。
●表示沉降菌检测点位。
○表示浮游菌检测点位。



III级手术室

注：▲表示悬浮粒子检测点位。
●表示沉降菌检测点位。
○表示浮游菌检测点位。



注：▲表示悬浮粒子检测点位。
●表示沉降菌检测点位。

附件 2：检验检测机构资质认定证书



检验检测机构 资质认定证书

证书编号：162512050133

名称：云南鼎祺检测有限公司

地址：云南省昆明市五华区学府路690号金鼎科技园内二号平台A1栋6楼

多场所地址：昆明市五华区学府路690号金鼎科技园A1栋5-7楼

昆明市五华区学府路690号金鼎科技园B1栋1楼

经审查，你机构已具备国家有关法律、行政法规规定的基本条件和能力，现予批准，可以向社会出具具有证明作用的数据和结果，特发此证。资质认定包括检验检测机构计量认证。

检验检测能力及授权签字人见证书附表。

你机构对外出具检验检测报告或证书的法律 responsibility 由云南鼎祺检测有限公司

承担。

许可使用标志



162512050133

发证日期：2022年02月14日

有效期至：2027年11月25日

发证机关：

本证书由国家认证认可监督管理委员会监制，在中华人民共和国境内有效。

3、南方科技大学第二科研楼 3、4、5 层装修改造工程项目

深圳公共资源交易中心

深圳市网上政府采购 中标通知书

(项目编号: SZCG2021200905)

深圳市中深装建设集团有限公司:

由深圳公共资源交易中心(深圳交易集团有限公司政府采购业务分公司)组织的 南方科技大学第二科研楼 3、4、5 层装修改造工程项目 公开招标 中,按照深圳市网上政府采购系统的定标原则,并经采购人确认,贵公司成交,成交结果如下:

采购条目流水号	采购计划编号	品名	数量	预算金额(元)	成交金额(元)	备注
961812636	PLAN-2021-440301-0108016001-01862	南方科技大学第二科研楼 3、4、5 层装修改造工程	1.0	14,149,232.84	11,814,653.82	
961812558	PLAN-2021-440301-0108016001-01848	南方科技大学第二科研楼 3、4、5 层装修改造工程	1.0	3,537,300.00	2,953,663.45	

成交金额: 壹仟肆佰柒拾陆万捌仟叁佰壹拾柒元贰角柒分

请贵公司(联系人:马泽鑫,联系手机:15622331756,办公电话:82940828)尽快与采购单位联系(联系人:李老師,电话:0755-88015310 0755-88015309),在本通知书发出之日起十个工作日内按招标文件和中标的投标文件签订政府采购合同,并据此组织验收,如有弄虚作假,将依据法规追究相关当事人的责任。

抄报:深圳市财政局

抄送:南方科技大学

备注:

一、此数字中标通知书需经验证才能辨别真伪和有效,验证方式为:

方式1、使用手机扫描二维码,访问深圳公共资源交易中心(深圳交易集团有限公司政府采购业务分公司)网站,并下载此中标通知书数字版,并且状态为有效。

方式2、在电脑上点击公章,显示数字证书为深圳公共资源交易中心(深圳交易集团有限公司政府采购业务分公司)所有,此文件未被修改,点击“[有效性验证](#)”链接,访问深圳公共资源交易



查验码:10c9f018c4ab

中心（深圳交易集团有限公司政府采购业务分公司）网站中的此数字中标通知书，并且状态为有效。

二、为进一步拓宽企业融资渠道，降低企业融资成本，我市推出政府采购订单融资服务，中标（成交）供应商可以凭借中标通知书向合作银行申请订单融资服务，订单融资具体流程可参阅深圳市政府采购监管网（www.zfcg.sz.gov.cn）信息公开栏目或深圳公共资源交易中心（深圳交易集团有限公司政府采购业务分公司）网站（<http://www.szzfcg.cn/>）政府采购订单融资栏目。深圳金服政府采购订单融资服务咨询电话：0755-23984329。

南方科技大学第二科研楼3、4、5层装修改造工程项目

施工合同

NKZ-20210094

合同编号: _____

甲方: 南方科技大学

地址: 广东省深圳市南山区西丽学苑大道1088号

乙方: 深圳市中深装建设集团有限公司

地址: 深圳市福田区景田路茶宫茗香苑综合楼201A.B.C.D.E.F

签署地点: 广东省深圳市南山区南方科技大学

乙方承接[南方科技大学第二科研楼3、4、5层装修改造工程]项目,为了明确双方的权利义务关系,保证工程的顺利进行,经双方友好协商,在双方自愿以及完全清楚、理解本合同的基础上,根据《中华人民共和国民法典》、《深圳经济特区政府采购条例》、《中华人民共和国建筑法》、《建设工程质量管理条例》、《房屋建筑工程质量保修办法》及其他有关法律、行政法规的有关规定,本着平等、自愿、公平、诚信的原则,经甲乙双方协商一致,订立本合同,以资共同遵守。

第一条 工程概况

1、工程地点: 南方科技大学第二科研楼

2、工程规模: 改造面积约7500m²

3、承包范围: 第二科研楼3、4、5层装修改造及安装工程,改造范围内主要功能包含实验室和办公室,实验室部分包括开放型P1综合生物实验室、生物安全要求为P2级别的实验室、细胞间、冷库、超低温冰箱间、落地式离心机房、叠加式摇床间、光学实验室、洁净间、精密仪器室、洗消间、科研服务器机房、显微镜房等。具体承包



范围包括但不限于本工程的设计单位盖章确认的图纸及工程量清单之内容。

4、工程内容及质量要求：具体包括但不限于拆除工程（原有装修布局及外窗阳台拆除）、隔墙工程、地面、墙面、门窗、天棚工程、部分阳台封窗改造工程、电气工程、消防工程、给排水工程、暖通空调工程、弱电工程、自控系统工程、设备基础及管道等系统改造工程等（具体内容和要求详见施工图和工程量清单）及项目配套的所有深化设计、综合管线BIM建模分析及优化、不同分包工作界面的工程施工收尾工作及配合、竣工验收所需要的所有检测、试验工作及相关费用（包括但不限于消防验收备案、室内环境污染检测、实验室验收、节能验收必须的检测、环保验收必须的检测等），竣工验收直至交付使用。

5、承包方式（包括但不限于）：包工包料（甲方同意供材料、设备除外）、包措施费、包调试；包工期；包质量；安包全文明施工；包环境保护；包职业健康；包垃圾清理外运、包卫生打扫、包移交甲方前的保管维护；包本项目涉及的二次深化设计、综合管线BIM建模分析、验收、检测、移交；包竣工资料整理；包甲供材料设备除外的材料设备采购保管、甲供材料设备的保管以及乙方施工范围内的工程缺陷、保修等；乙方所有税收和费用等全部费用包括在综合单价及工程总造价内，工程进度款支付及工程结算时乙方不得以任何借口收取其他费用。任何情况下本合同结算价格不得超过项目中标金额。合同结算价格低于合同总价的，以合同结算价格为准。

第二条 工程造价

1、工程计价形式：本工程采用综合单价包干形式，在合同执行过程中，合同的综合单价不得因各种因素的变化而作出调整。

2、本项目合同暂定总价款（含税）为：

大写人民币 壹仟肆佰柒拾陆万捌仟叁佰壹拾柒元贰角柒分

（小写¥ 14768317.27 元）

3、工程变更和现场签证引起的造价变化按本合同第二条 4、5 和 6 条执行。

4、工程量计算规则：按照《建设工程工程量清单计价规范》（GB50500-2013）及《建设工程工程量清单补充计价规范》对应的各专业清单的工程量计算规则计算工程量。

5、工程变更价款和现场签证

5.1 工程变更价款的确定方法

(1)合同价格构成中的工程量清单项目单价中已有适用于变更工程的项目单价，按已有的项目单价确定变更价款。

(2)合同价格构成中的工程量清单项目单价中只有类似于变更工程的项目单价，可以参照类似项目单价确定变更价款。

(3)合同价格构成中的工程量清单项目单价中没有适用或类似于变更工程的项目单价，甲方和乙方应按照本工程招标控制价的编制方法，根据工程变更资料、深圳市工程造价管理机构发布的计价标准、价格信息（取变更工程施工期间的当期价）计算，并按本工程中标价进行下浮 10 %调整确定该工程变更价款。

(4) 已标价工程量清单中没有适用也没有类似变更工程项目，且工程造价管理机构发布的信息价格缺价的，应由承包人（乙方）根据工程资料、计价办法和通过市场调查等取得合法依据的市场价格提出变更工程项目的单价，并应报发包人（甲方）确认后调整。

5.2 工程变更，措施项目费用不做增减，不再调整。

5.3 工程变更价款的确定程序

甲方和乙方应按以下程序确认工程变更价款：

(1) 乙方应在收到工程变更指令后 14 天内将变更工程价款和（或）调整工期报告提交给监理人，监理人应及时予以确认，并报甲方批准。

(2) 乙方在收到工程变更指令后 14 天内不向监理人提出报告的，甲方可自行决定是否变更工程价款和（或）顺延工期。

(3) 工程变更指令发出后，乙方未在约定时间内提出变更工程价款和（或）顺延工期报告的，可视为该项工程变更不涉及合同价格的增加和（或）工期的延长；若该变更涉及合同价格减少的甲方可在结算时调整，涉及工期缩短的，甲方应及时以书面形式告知乙方，以便调整进度计划来满足对应缩短的工期。

5.4 现场签证工程

本工程原则上不允许出现现场签证，若不可避免出现现场签证则按下面程序办理：

隐蔽后或施工后无法现场收方和计量的现场签证工程必须在现场三方（甲方、乙方、监理）先签字确认，确认的资料各留一份，正式手续必须在 7 日内报送给监理和甲方，后补的相关资料无效。

5.5 所有涉及合同价格变化的书面手续必须有甲方项目负责人、监理工程师的共同签署意见和盖相关单位公章后方为有效。

5.6 工程变更和现场签证价款的支付

工程变更价款和现场签证价款在工程结算后与结算款同期支付。

5.7 合同有效期内，甲方如发布（更新）工程变更管理办法，双方同意按照新的工程变更管理办法执行。

6 结算方式：依据施工图加工程变更加现场签证加索赔方式结算，工程量按实结算，计算规则根据本合同第二条 4 执行，清单另行注明计算规则的按注明的计算规则计算。

第三条 施工工期

（一）以监理单位签发的开工令日期为准，工期为 85 个日历天。

（二）如遇下列情况者，经甲方认可，工期按实际情况相应顺延。

- 1、较大的非因乙方过错而进行的工程变更。
- 2、不可抗力。
- 3、甲方工程师书面同意的其他工期顺延情况。

第四条 甲方权利义务

- 1、勘定施工地点、面积，提供技术指标。
- 2、甲方监督检查工程质量、进度，负责设计图纸问题处理，设计变更签证、工程验收签证、工程进度款签证和其它签证。

- (7) 工程量清单报价表
- (8) 工程报价单或预算书
- (9) 工程质量保修书
- (10) 双方有关工程的洽商、变更等书面协议或文件
- (11) 双方法人代表或法人代表授权委托书
- (12) 其他合同文件；

2、上述各项合同文件包括合同当事人就该项合同文件所作出的补充和修改，属于同一类内容的文件，应以最新签署的为准。

在合同订立及履行过程中形成的与合同有关的文件均构成合同文件组成部分，并根据其性质确定优先解释顺序。

第十一条 合同生效

本合同自甲乙双方授权代表签字并盖章之日起生效。

第十二条 其他

1、双方在本合同履行过程中向对方发出或者提供的所有通知、文件、文书、资料等，均以本合同所列明的地址送达，一方向另一方指定联络人手机或电子邮箱发送的短信或电子邮件自发送成功视为已送达。一方如果迁址、变更电话或变更指定联络人，应当书面通知对方；未履行书面通知义务的，一方按原地址、原指定联络人邮寄相关材料或通知相关信息即视为已履行送达义务，无论邮件是否退回

或拒收。当面交付上述材料的，在交付之时视为送达；以邮寄、短信、电邮方式交付的，寄出、发出或者投邮后即视为送达。

甲、乙双方分别指定以下邮寄地址、电子邮箱和联系人负责签收双方往来的所有邮寄件、电子邮件及书面函件：

甲方联系人：沈丹艳

手机：0755-88018146

电子邮箱：shendy2021@mail.sustech.edu.cn

乙方联系人：黄南娇

手机：13928432069

电子邮箱：752909005@qq.com

甲、乙双方分别指定本合同开头的地址为各自的邮寄送达地址。

2、双方因本合同涉诉时，本合同首部标明的“地址”即为人民法院送达诉讼文书的确认地址。人民法院可以使用电子送达，双方的手机号、电子信箱、微信号为电子送达地址，人民法院可以择一使用。

3、本合同一式 7 份，其中甲方执 5 份，乙方执 2 份，各份均具有同等效力。

（本页以下无正文）

甲方：（公章）

授权代表签字：



2021 年 11 月 22 日

乙方：（公章）

授权代表签字：



2021 年 11 月 22 日

2019
4月8

工程竣工验收记录表

工程概况

建设单位名称	南方科技大学
工程名称	南方科技大学第二科研楼3、4、5层装修改造工程
工程地点	第二科研楼3、4、5层
工程内容	拆除工程（原有装修布局及外窗阳台拆除）、隔墙工程、地面、墙面、门窗、天棚工程、部分阳台封窗改造工程、电气工程、消防工程、给排水工程、暖通空调工程、弱电工程、自控系统工程、设备基础及管道等系统改造工程等。
竣工验收日期	
设计单位	广东建筑艺术设计院有限公司
施工单位	深圳市中深装建设集团有限公司
监理单位	深圳市城建监理有限公司

参加单位人员

基建办	张学松	物业	
生科院	沈丹艳		

竣工验收问题（整改）如下：（可见附件）

竣工验收结论：

施工单位意见	监理单位意见	设计单位意见	建设单位意见
 （章） 项目负责人： 张学松 2022年12月7日	 （章） 监理工程师： 南方科技大学 校内修缮工程配套 监理项目部 2022年12月7日	 （章） 项目负责人： 吴志利 2022年12月7日	 （章） 项目负责人： 沈丹艳 2022年12月7日

4、北京航空航天大学沙河校区 2 号教学科研组团（航空学院部分）工艺改造工程

中标通知书

深圳市中深装建设集团有限公司：

你方于 2023年12月17日 所递交的 北京航空航天大学沙河校区2号教学科研组团（航空学院部分）工艺改造工程（工程名称）施工投标文件已被我方接受，被确定为中标人。

工程名称	北京航空航天大学沙河校区2号教学科研组团 (航空学院部分) 工艺改造工程		建设规模	装修面积 10522.66平方米。
建设地点	沙河高教园北京航空航天大学沙河校区内			
中标范围	包含但不限于本项目图纸和清单范围内的建筑装饰装修工程、建筑给水排水及供暖工程、通风与空调工程、建筑电气工程、智能系统工程等相关配套工程和配套设施。			
中标价格	小写：28186846.53元 大写： 贰仟捌佰壹拾捌万陆仟捌佰肆拾陆元伍角叁分			
中标工期	150 日历天	计划开工日期	2023年12月20日	
		计划竣工日期	2024年05月18日	
工程质量	合格			
项目经理	刘兴华	注册建造师执业资格	注册建造师一级	
备 注				

请你方在接到本通知书后的 30 日内到（指定地点）与我方签订施工承包合同，在此之前按招标文件第二章“投标人须知”第 7.4 款规定向我方提交履约担保。

	招标人（盖单位CA电子印章）北京航空航天大学
	法定代表人或其委托代理人（盖个人CA电子印章）王云鹏
	2024年01月09日

编号: _____

北京航空航天大学沙河校区2号教学科研组
团（航空学院部分）工艺改造工程

建设工程施工合同

发包人: 北京航空航天大学

承包人: 深圳市中深装建设集团有限公司

日 期: 2024 年 1 月

一、合同协议书

合同协议书

编号: _____

发包人（全称）：北京航空航天大学

法定代表人：王云鹏

法定注册地址：北京市海淀区学院路37号

承包人（全称）：深圳市中深装建设集团有限公司

法定代表人：王武烈

法定注册地址：深圳市福田区景田路茶宫茗香苑综合楼201A、B、C、D、E、F

发包人为建设北京航空航天大学沙河校区2号教学科研组团（航空学院部分）工艺改造工程（以下简称“本工程”），已接受承包人提出的承担本工程的施工、竣工、交付并维修其任何缺陷的投标。依照《中华人民共和国招标投标法》、《中华人民共和国民法典》、《中华人民共和国建筑法》、及其他有关法律、行政法规，遵循平等、自愿、公平和诚实信用的原则，双方共同达成并订立如下协议。

一、工程概况

工程名称：北京航空航天大学沙河校区2号教学科研组团（航空学院部分）工艺改造工程

工程地点：沙河高教园北京航空航天大学沙河校区内

工程内容：装修改造面积为10522.66平方米，包括但不限于本项目图纸和清单范围内的建筑装饰装修工程、建筑给排水及供暖工程、通风与空调工程、建筑电气工程、智能系统工程等相关配套工程和配套设施

群体工程应附“承包人承揽工程项目一览表”（附件二）

工程立项批准文号：/

资金来源：国有事业单位自筹资金（中央）100%

二、工程承包范围

承包范围：包含但不限于施工图纸和清单范围内的建筑装饰装修工程、建筑给水排水及供暖工程、通风与空调工程、建筑电气工程、智能系统工程等相关配套工程和配套设施。具体承包范围为1-4号科研楼中2号科研楼一层、三层、四层、五层、六层、七层、八层、九层、十层局部房间，1-4号科研楼地下空间中B1层、B2层、B3层局部房间。

详细承包范围见第五章“技术标准和要求”。

三、合同工期

计划开工日期：2024 年 01 月 20 日

计划竣工日期：2024 年 06 月 17 日

工期总日历天数 150 天，自监理人发出的开工通知中载明的开工日期起算。

四、质量标准

工程质量标准：合格

五、施工现场安全生产标准化管理目标等级要求

施工现场安全生产标准化管理目标等级：达标

六、合同形式

本合同采用固定单价合同形式。

七、签约合同价

金额（大写）：贰仟捌佰壹拾捌万陆仟捌佰肆拾陆元伍角叁分（人民币）

（小写）¥：28186846.53 元

其中：安全文明施工费（含税）：676456.05 元

建筑垃圾运输处置费（含税）：25486.64 元

暂列金额（含税）：2450000 元

专业工程暂估价（含税）：5490000 元

.....

八、承包人项目经理：

姓名：刘兴华； 职称：高级工程师；

身份证号：612102197011230019；建造师执业资格证书号：0048944；

建造师注册证书号：粤1442006200805285。

建造师执业印章号：粤1442006200805285（00）。

安全生产考核合格证书号：粤建安B(2008)0009678。

九、合同文件的组成

下列文件共同构成合同文件：

- 1、本协议书；
- 2、中标通知书；
- 3、投标函及投标函附录；
- 4、合同条款专用部分；
- 5、合同条款通用部分；

6、技术标准和要求；

7、图纸；

8、已标价工程量清单；

9、其他合同文件。

上述文件互相补充和解释，如有不明确或不一致之处，以合同约定次序在先者为准。

十、本协议书中有词语定义与合同条款中的定义相同。

十一、承包人承诺按照合同约定进行施工、竣工、交付并承担质量缺陷保修责任。

十二、发包人承诺按照合同约定的条件、期限和方式向承包人支付合同价款。

十三、本协议书连同其他合同文件正本一式两份，合同双方各执一份；副本一式九份，合同发包方执五份、承包方执四份。

十四、合同未尽事宜，双方另行签订补充协议，但不得背离本协议第九条所约定的合同文件的实质性内容。补充协议是合同文件的组成部分。

发包人：北京航空航天大学（盖章）

法定代表人或其

委托代理人：（签字）

2024年 1 月 19 日

承包人：深圳市中深装建设集团有限公司

法定代表人或其

委托代理人：（签字）

2024年 1 月 19 日

签约地点：北京市

2020
478

单位工程质量竣工验收记录 表C8-1

工程名称	北京航空航天大学沙河校区2号教学科研组团（航空学院部分）工艺改造工程	结构类型	全现浇钢筋混凝土框架-剪力墙结构	层数/建筑面积	13 / 10523
施工单位	深圳市中深建设集团有限公司	技术负责人	徐翠媚	开工日期	2024年03月26日
项目负责人	蔡建川	项目技术负责人	李康林	完工日期	2024年8月1日
序号	项 目	验 收 记 录			验 收 结 论
1	分部工程验收	共 5 分部，经查符合设计及标准规定 5 分部			验收合格
2	质量控制资料核查	共 24 项，经核查符合规定 24 项			验收合格
3	安全和使用功能核查及抽查结果	共核查 9 项，符合规定 9 项， 共抽查 9 项，符合规定 9 项， 经返工处理符合规定 0 项			验收合格
4	观感质量验收	共抽查 15 项，达到“好”和“一般”的 15 项， 要求的 0 项			验收合格
综合验收结论		验收合格			
参加验收单位	建设单位	监理单位	施工单位	设计单位	勘察单位
	(公章) 项目负责人: 2024年8月26日	(公章) 总监理工程师: 2024年8月26日	(公章) 项目负责人: 2024年8月26日	(公章) 项目负责人: 2024年8月26日	(公章)

注：单位工程验收时，验收签字人员应由相应单位法人代表书面授权。

5、全球研发中心和林实验室装修项目

中 标 通 知 书

深圳市中深装建设集团有限公司：

蒙牛乳业奶立方业务部全球研发中心和林实验室装修项目（项目编号为：MNCGJH-20250604-0007）开标会议于2025年07月18日09时在蒙牛集团电子采购招标平台进行，经评审委员会评定，贵公司为该项目的中标方。项目内容如下：

中标金额（总额）：大写：捌佰玖拾壹万陆仟陆佰叁拾壹元壹角捌分（小写：¥8916631.18元）

总工期（日历日）：45天

质量标准：工程验收符合验收规范的要求，一次验收合格率100%

。

请贵公司在接到本通知书后的30日内与采购人签订合同。

招标代理机构（盖章）：内蒙古华晟工程项目管理有限公司



日 期：2025年07月28日

建设工程施工合同

住 房 和 城 乡 建 设 部
国 家 市 场 监 督 管 理 总 局

制定



第一部分 合同协议书

发包人（全称）：内蒙古未来营养食品有限公司

承包人（全称）：深圳市中深装建设集团有限公司

根据《中华人民共和国民法典》、《中华人民共和国建筑法》及有关法律、法规规定，遵循平等、自愿、公平和诚实信用的原则，双方就全球研发中心和林实验室装修施工及有关事项协商一致，共同达成如下协议：

一、工程概况

1. 工程名称：全球研发中心和林实验室装修项目

2. 工程地点：呼和浩特市和林格尔县盛乐镇蒙牛八期工厂

3. 项目编号：/

4. 资金来源：企业自筹。

5. 工程内容：全球研发中心和林实验室装修

6. 工程承包范围：本项目对全球研发创新中心实验室及其相关配套设施进行装修装饰，主要包括二层实验室、办公区及办公区的会议系统、空调等进行安装、装饰、装修等。

二、合同工期

计划工期：45 日历日

工期总日历天数：45 日历日。工期总日历天数与根据前述计划开竣工日期计算的工期天数不一致的，以工期总日历天数为准。

三、质量标准：工程验收符合验收规范的要求，一次验收合格率100%。

四、签约合同价与合同价格形式

1. 签约合同价（含9%的增值税专用发票）：

人民币（大写）：捌佰玖拾壹万陆仟陆佰叁拾壹元壹角捌分

（小写）：8916631.18 元

2. 合同价格形式：固定单价

五、项目经理

承包人项目经理：刘兴华

六、合同文件构成

本协议书与下列文件一起构成合同文件：



- (1) 中标通知书（如果有）；
- (2) 投标函及其附录（如果有）；
- (3) 专用合同条款及其附件；
- (4) 通用合同条款；
- (5) 技术标准和要求；
- (6) 图纸；
- (7) 已标价工程量清单或预算书；
- (8) 其他合同文件。

在合同订立及履行过程中形成的与合同有关的文件均构成合同文件组成部分。

上述各项合同文件包括合同当事人就该项合同文件所作出的补充和修改，属于同一类内容的文件，应以最新签署的为准。专用合同条款及其附件须经合同当事人签字或盖章。

七、承诺

1. 发包人承诺按照法律规定履行项目审批手续、筹集工程建设资金并按照合同约定的期限和方式支付合同价款。

2. 承包人承诺按照法律规定及合同约定组织完成工程施工，确保工程质量和安全，不进行转包及违法分包，并在缺陷责任期及保修期内承担相应的工程维修责任。

3. 发包人和承包人通过招投标形式签订合同的，双方理解并承诺不再就同一工程另行签订与合同实质性内容相背离的协议。

八、词语含义：本协议书中词语含义与第二部分通用合同条款中赋予的含义相同。

九、签订时间：以双方签字盖章之日起生效，至本合同项下双方的权利义务履行完毕之日止。

十、签订地点：本合同在内蒙古自治区呼和浩特市签订。

十一、补充协议：合同未尽事宜，合同当事人另行签订补充协议，补充协议是合同的组成部分。

十二、合同生效：本合同自双方签字盖章后生效。

十三、合同份数：本合同一式肆份，均具有同等法律效力，发包人执叁份，承包人执壹份。



合同号:202508113880022669 流水号:100000339414

发包人: 翁泊
(盖章)

法定代表人或其委托代理人:
(签字)



2025.08.16

承包人: 黄南娇
(盖章)

法定代表人或其委托代理人:
(签字)



2025.08.15



附件 11:

建安工程竣工验收（移交）证明

工程名称	全球研发中心和林实验室装修项目			合同编号	202508113880022669		验收日期	2025.11.21	
建设单位	内蒙古未来营养食品有限公司			监理单位	内蒙古华远建设项目管理有限公司				
施工单位	深圳市中深装建设集团有限公司			设计单位	深圳市科建建设集团有限公司				
建筑面积	2790m²	工程造价	891.663118 万元	结构形式	框架结构	开工日期	2025 年 9 月 12 日	质量等级	合格
工程简要内容	本项目对全球研发创新中心实验室及其相关配套设施进行装修装饰，主要包括二层实验室、办公区及办公区的会议系统、空调等进行安装、装饰、装修等。								
验收意见及移交结果	经验收符合质量验收规范及设计要求，合格。								
建设单位		设计单位		监理单位		施工单位			
负责人签字： (签字) (公章) 2025 年 11 月 21 日		负责人签字： (签字) (公章) 2025 年 11 月 21 日		负责人签字： (签字) (公章) 2025 年 11 月 21 日		负责人签字： (签字) (公章) 2025 年 11 月 21 日			

中华人民共和国一级注册建筑师
姓名：黄虹
注册号：4404267-002
有效期：至 2026 年 04 月



210501060032
有效期2027年02月04日

报告编号: SK-2025-00180

合同编号: ----

质监登记号: GC2025-00937



民用建筑工程室内环境污染物浓度检测报告

工程名称: 全球研发中心和林实验室装修项目

委托单位: 内蒙古未来营养食品有限公司

签发日期: 2025-11-26

检测环境: 温度: 25℃; 湿度: 50%

检测项目: 甲醛、苯、甲苯、二甲苯

判定依据: 《民用建筑工程室内环境污染控制标准》GB 50325-2020

检测结果: 本工程所检测甲醛、苯、甲苯、二甲苯, 室内环境污染物浓度均符合《民用建筑工程室内环境污染控制标准》GB 50325-2020中Ⅱ类民用建筑工程污染物限量要求。

检测结论: 1. 检测合格; 2. 检测合格; 3. 检测合格; 4. 检测合格。

检测说明: 1. 本报告为检测单位出具, 不作为工程竣工验收的依据; 2. 本报告为检测单位出具, 不作为工程竣工验收的依据; 3. 本报告为检测单位出具, 不作为工程竣工验收的依据; 4. 本报告为检测单位出具, 不作为工程竣工验收的依据。

内蒙古博友建筑工程质量检测有限责任公司

地址: 内蒙古呼和浩特市新城区中交上东国际一期7号楼

电话: 0471-3330466

邮编: 010020

传真: ----





210501060032
有效期2027年02月04日

内蒙古博友建筑工程质量检测有限责任公司

室内环境污染物检测报告



报告编号: SK-2025-00180

工程名称	全球研发中心和林实验室装修项目		
单体工程	/		
工程地址	----		
委托单位	内蒙古未来营养食品有限公司	委托日期	2025-11-20
建设单位	内蒙古未来营养食品有限公司	委托书号	WT-2025-10133
设计单位	----	工程类别	II类民用建筑工程
施工单位及送样人	深圳市中深装建设集团有限公司	建筑面积	2800m ²
见证单位及见证人	内蒙古华远建设项目管理有限公司	结构形式	钢混框架结构
检测类别	现场检验	检测日期	2025-11-21~2025-11-26
室内装修状况	精装		
检测环境	温度: 25℃; 湿度: 59%RH		
检测项目	检测点设置、汇总		
判定依据	《建筑环境通用规范》 GB 55016-2021		
检测结论	本工程所检房间甲醛、氨、TVOC、苯、甲苯、二甲苯、氨室内环境污染物浓度符合《建筑环境通用规范》 GB 55016-2021标准中II类民用建筑工程的限量要求。		
检测声明	1、报告无批准人、审核人签字无效,无检测单位盖章无效。 2、报告未经本检测单位批准,不得复制(全文复制除外),全文复制经本检测单位盖章有效。 3、客户送样委托检验时,检验检测数据和结果仅对接收的样品负责。 4、如对检测结果有异议,请在收到检测报告之日起15天内向本公司书面提出。		
备注	----		

批准:

艾博 艾博

审核:

何小纪

试验:

刘茹

吴耀辉

检测单位: (盖章)



内蒙古博友建筑工程质量检测有限责任公司



室内环境污染物检测报告（汇总）

报告编号: SK-2025-00180

一、检测依据及使用设备

检测项目	氨、甲醛、氡、苯、甲苯、二甲苯、TVOC
检测依据	《民用建筑工程室内环境污染控制标准》 GB 50325-2020、《居住区大气中甲醛卫生检验标准方法 分光光度法》 GB/T 16129-1995、《公共场所卫生检验方法 第2部分:化学污染物》 GB/T 18204.2-2014
主要设备名称及编号	紫外可见分光光度计/BY190 气相色谱仪/BY160 气相色谱仪/BY444 智能恒流大气采样器/BY153 智能恒流大气采样器/BY287 空盒气压表/BY138 测氡仪/BY145

二、检测点设置

房间面积 (m ²)	房间数	要求抽检比例	实际抽检房间数	检测布点
<50	----	≥5%	5	5
≥50 且 <100	----		----	----
≥100 且 <500	----		----	----
≥500 且 <1000	----		----	----
≥1000	----		----	----
合计	0		5	5

三、项目经理（建造师）简历表

姓名	刘兴华	性 别	男	年 龄	66
职务	项目经理	职 称	建筑装饰施工高级 工程师	学 历	本科
证件类型	身份证	证件号码	612102197011230019	手机号码	13812646446
参加工作时间	1995	从事项目经理（建造师）年限			
项目经理（建造师） 资格证书编号		粤1442006200805285			
已完工程业绩情况					
1、工程名称：全球研发中心和林实验室装修项目； （合同金额：891.663118万元；竣工验收日期：2025年11月21日；任职：项目经理；） 2、工程名称：北京航空航天大学沙河校区2号教学科研组团（航空学院部分）工艺改造工程； （合同金额：2818.684653万元；竣工验收日期：2024年8月1日；任职：项目经理；） 3、工程名称：第三代指挥中心大楼装修及布展工程。 （合同金额：2694.853179万元；竣工验收日期：2022年6月10日；任职：项目经理；）					

注：按照《资信标要求一览表》要求提供相关证明材料。



使用有效期: 2026年06月04日
- 2026年12月01日

中华人民共和国一级建造师注册证书

姓 名: 刘兴华

性 别: 男

出生日期: 1970年11月23日

注册编号: 粤1442006200805285



聘用企业: 深圳市中深装建设集团有限公司

注册专业: 建筑工程(有效期: 2026-03-13至2029-03-12)



请登录中国建造师网
微信公众号扫一扫查询

刘兴华
个人签名: 刘兴华
签名日期: 2026年06月04日

中华人民共和国
住房和城乡建设部
行政审批专用章
签发日期: 2026年06月01日

本证书由中华人民共和国人事部和建设部批准颁发。它表明持证人通过国家统一组织的考试合格，取得一级建造师的执业资格。

This is to certify that the bearer of the Certificate has passed national examination organized by the Chinese government departments and has obtained qualifications for Constructor.



The People's Republic of China



The People's Republic of China

编号: 0048944
No.: 0048944



持证人签名:

Signature of the Bearer

刘兴华

管理号: 20344143404120670

File No.:

0670

姓名:

Full Name 刘兴华

性别:

Sex 男

出生年月:

Date of Birth

专业类别:

Professional Type 装饰装修

批准日期:

Approval Date 2005年3月13日

签发单位盖章:

Issued by

签发日期: 2006年2月20日

Issued on



建筑施工企业项目负责人 安全生产考核合格证书

编号: 粤建安B(2008) 0009678

姓 名: 刘兴华

性 别: 男

出 生 年 月: 1970年11月23日

企 业 名 称: 深圳市中深装建设集团有限公司

职 务: 项目经理

初次领证日期: 2008年10月01日

有 效 期: 2026年07月06日 至 2029年09月30日



发证机关: 广东省住房和城乡建设厅

发证日期: 2026年07月06日



姓名 刘兴华

性别 男 民族 汉

出生 1970 年 11 月 23 日

住址 天津市南开区园荫道园荫
北里2号楼2门401号



公民身份号码 612102197011230019



中华人民共和国
居民身份证

签发机关 天津市公安局南开分局

有效期限 2025.12.11-长期



普通高等学校 毕业证书



中华人民共和国国家教育委员会印制

NO: 0395505

学生 刘兴华 性别 男 现年二十四岁
于一九九一年九月至一九九五年七月在
本校 建筑工程系工业与民用建筑 专业
四年制本科学习，修完教学计划规定的
全部课程，成绩合格，准予毕业。

校 名

校(院)长



一九九五年七月十日

刘兴华个人资料

仅供资格复审用:

951492



广东省职称证书

姓名：刘兴华

身份证号：612102197011230019



职称名称：高级工程师

专业：建筑装饰施工

级别：副高

取得方式：职称评审

通过时间：2025年7月5日

评审组织：深圳市建筑装饰专业高级职称评审委员会

证书编号：2503001258521

发证单位：深圳市人力资源和社会保障局

发证时间：2025年9月28日



深圳市社会保险历年参保缴费明细表（个人）

姓名：刘兴华 社保电脑号：617587206 身份证号码：612102197011230019 页码：1
 参保单位名称：深圳市中深装建设集团有限公司 单位编号：178815 计算单位：元

缴费年	月	单位编号	养老保险			医疗保险				生育			工伤保险		失业保险		
			基数	单位交	个人交	险种	基数	单位交	个人交	险种	基数	单位交	基数	单位交	基数	单位交	个人交
2025	09	178815	5000.0	800.0	400.0	1	6733	336.65	134.66	1	6733	33.67	5000	45.0	5000	40.0	10.0
2025	10	178815	5000.0	800.0	400.0	1	6733	336.65	134.66	1	6733	33.67	5000	45.0	5000	40.0	10.0
2025	11	178815	5000.0	800.0	400.0	1	6733	336.65	134.66	1	6733	33.67	5000	45.0	5000	40.0	10.0
2025	12	178815	5000.0	800.0	400.0	1	6733	336.65	134.66	1	6733	33.67	5000	45.0	5000	40.0	10.0
2026	01	178815	5000.0	800.0	400.0	1	6727	403.62	134.54	1	6727	33.64	5000	45.0	5000	40.0	10.0
2026	02	178815	5000.0	800.0	400.0	1	6727	403.62	134.54	1	6727	33.64	5000	45.0	5000	40.0	10.0
2026	03	178815	5000.0	800.0	400.0	1	6727	403.62	134.54	1	6727	33.64	5000	45.0	5000	40.0	10.0
2026	04	178815	5000.0	800.0	400.0	1	6727	403.62	134.54	1	6727	33.64	5000	45.0	5000	40.0	10.0
2026	05	178815	5000.0	800.0	400.0	1	6727	403.62	134.54	1	6727	33.64	5000	45.0	5000	40.0	10.0
2026	06	178815	5000.0	800.0	400.0	1	6727	403.62	134.54	1	6727	33.64	5000	45.0	5000	40.0	10.0
2026	07	178815	5000.0	800.0	400.0	1	6727	403.62	134.54	1	6727	33.64	5000	45.0	5000	40.0	10.0
2026	08	178815	5000.0	800.0	400.0	1	6727	403.62	134.54	1	6727	33.64	5000	45.0	5000	40.0	10.0
2026	09	178815	5000.0	800.0	400.0	1	6727	403.62	134.54	1	6727	33.64	5000	45.0	5000	40.0	10.0
合计				10400.0	5200.0			4979.18	1749.5			437.44		585.0		520.0	130.0

备注：

1. 本证明可作为参保人在本单位参加社会保险的证明。向相关部门提供，查验部门可通过登录
网址：<https://sipub.sz.gov.cn/vp/>，输入下列验真码（ 33928140030f0f11 ）核查，验真码有效期三个月。
2. 生育保险中的险种“1”为生育保险，“2”为生育医疗。
3. 医疗险种中的险种“1”为基本医疗保险一档，“2”为基本医疗保险二档，“4”为基本医疗保险三档，“5”为少儿/大学生医保（医疗保险二档），“6”为统筹医疗保险。
4. 上述“缴费明细”表中带“*”标识为补缴，空行为断缴。带“&”标识为参保单位申请缓缴社会保险费单位缴费部分的时段。该参保人带&标志的缴费年月，养老保险在2026年12月前视同到账，工伤保险、失业保险在2026年12月前视同到账。
5. 居民养老保险、少儿/学生医疗保险缴费情况不在本清单中展示。
6. 如2020年2月至6月的单位缴费部分金额为“0”或者缴费金额减半的，属于按规定减免后实收金额。
7. 单位编号对应的单位名称：

单位编号
178815 单位名称
深圳市中深装建设集团有限公司



1、全球研发中心和林实验室装修项目

中 标 通 知 书

深圳市中深装建设集团有限公司：

蒙牛乳业奶立方业务部全球研发中心和林实验室装修项目（项目编号为：MNCGJH-20250604-0007）开标会议于2025年07月18日09时在蒙牛集团电子采购招标平台进行，经评审委员会评定，贵公司为该项目的中标方。项目内容如下：

中标金额（总额）：大写：捌佰玖拾壹万陆仟陆佰叁拾壹元壹角捌分（小写：¥8916631.18元）

总工期（日历日）：45天

质量标准：工程验收符合验收规范的要求，一次验收合格率100%

。

请贵公司在接到本通知书后的30日内与采购人签订合同。

招标代理机构（盖章）：内蒙古华晟工程项目管理有限公司



日 期：2025年07月28日

建设工程施工合同

住 房 和 城 乡 建 设 部
国 家 市 场 监 督 管 理 总 局

制定



第一部分 合同协议书

发包人（全称）：内蒙古未来营养食品有限公司

承包人（全称）：深圳市中深装建设集团有限公司

根据《中华人民共和国民法典》、《中华人民共和国建筑法》及有关法律、法规规定，遵循平等、自愿、公平和诚实信用的原则，双方就全球研发中心和林实验室装修施工及有关事项协商一致，共同达成如下协议：

一、工程概况

1. 工程名称：全球研发中心和林实验室装修项目

2. 工程地点：呼和浩特市和林格尔县盛乐镇蒙牛八期工厂

3. 项目编号：/

4. 资金来源：企业自筹。

5. 工程内容：全球研发中心和林实验室装修

6. 工程承包范围：本项目对全球研发创新中心实验室及其相关配套设施进行装修装饰，主要包括二层实验室、办公区及办公区的会议系统、空调等进行安装、装饰、装修等。

二、合同工期

计划工期：45 日历日

工期总日历天数：45 日历日。工期总日历天数与根据前述计划开竣工日期计算的工期天数不一致的，以工期总日历天数为准。

三、质量标准：工程验收符合验收规范的要求，一次验收合格率100%。

四、签约合同价与合同价格形式

1. 签约合同价（含9%的增值税专用发票）：

人民币（大写）：捌佰玖拾壹万陆仟陆佰叁拾壹元壹角捌分

（小写）：8916631.18 元

2. 合同价格形式：固定单价

五、项目经理

承包人项目经理：刘兴华

六、合同文件构成

本协议书与下列文件一起构成合同文件：



- (1) 中标通知书（如果有）；
- (2) 投标函及其附录（如果有）；
- (3) 专用合同条款及其附件；
- (4) 通用合同条款；
- (5) 技术标准和要求；
- (6) 图纸；
- (7) 已标价工程量清单或预算书；
- (8) 其他合同文件。

在合同订立及履行过程中形成的与合同有关的文件均构成合同文件组成部分。

上述各项合同文件包括合同当事人就该项合同文件所作出的补充和修改，属于同一类内容的文件，应以最新签署的为准。专用合同条款及其附件须经合同当事人签字或盖章。

七、承诺

1. 发包人承诺按照法律规定履行项目审批手续、筹集工程建设资金并按照合同约定的期限和方式支付合同价款。

2. 承包人承诺按照法律规定及合同约定组织完成工程施工，确保工程质量和安全，不进行转包及违法分包，并在缺陷责任期及保修期内承担相应的工程维修责任。

3. 发包人和承包人通过招投标形式签订合同的，双方理解并承诺不再就同一工程另行签订与合同实质性内容相背离的协议。

八、词语含义：本协议书中词语含义与第二部分通用合同条款中赋予的含义相同。

九、签订时间：以双方签字盖章之日起生效，至本合同项下双方的权利义务履行完毕之日止。

十、签订地点：本合同在内蒙古自治区呼和浩特市签订。

十一、补充协议：合同未尽事宜，合同当事人另行签订补充协议，补充协议是合同的组成部分。

十二、合同生效：本合同自双方签字盖章后生效。

十三、合同份数：本合同一式肆份，均具有同等法律效力，发包人执叁份，承包人执壹份。



合同号:202508113880022669 流水号:100000339414

发包人: 翁泊
(盖章)

法定代表人或其委托代理人:
(签字)



2025.08.16

承包人: 黄南娇
(盖章)

法定代表人或其委托代理人:
(签字)



2025.08.15



附件 11:

建安工程竣工验收（移交）证明

工程名称	全球研发中心和林实验室装修项目			合同编号	202508113880022669		验收日期	2025.11.21	
建设单位	内蒙古未来营养食品有限公司			监理单位	内蒙古华远建设项目管理有限公司				
施工单位	深圳市中深装建设集团有限公司			设计单位	深圳市科建建设集团有限公司				
建筑面积	2790m²	工程造价	891.663118 万元	结构形式	框架结构	开工日期	2025 年 9 月 12 日	质量等级	合格
工程简要内容	本项目对全球研发创新中心实验室及其相关配套设施进行装修装饰，主要包括二层实验室、办公区及办公区的会议系统、空调等进行安装、装饰、装修等。								
验收意见及移交结果	经验收符合质量验收规范及设计要求、合格。								
建设单位		设计单位		监理单位		施工单位			
负责人签字： (签字) (公章) 2025 年 11 月 21 日		负责人签字： (签字) (公章) 2025 年 11 月 21 日		负责人签字： (签字) (公章) 2025 年 11 月 21 日		负责人签字： (签字) (公章) 2025 年 11 月 21 日			

中华人民共和国一级注册建筑师
姓名：黄虹
注册号：4404267-002
有效期：至 2026 年 04 月



210501060032
有效期2027年02月04日

报告编号: SK-2025-00180

合同编号: ----

质监登记号: GC2025-00937



民用建筑工程室内环境污染物浓度检测报告

工程名称: 全球研发中心和林实验室装修项目

委托单位: 内蒙古未来营养食品有限公司

签发日期: 2025-11-26

检测环境 温度: 25℃; 湿度: 50%RH

检测项目 甲醛、苯、甲苯、二甲苯

判定依据 《民用建筑工程室内环境污染控制标准》GB 50325-2020

检测结果 本工程室内环境污染物浓度检测结果如下: 甲醛: 0.08mg/m³, 苯: 0.01mg/m³, 甲苯: 0.02mg/m³, 二甲苯: 0.03mg/m³。检测结果符合《民用建筑工程室内环境污染控制标准》GB 50325-2020的要求。

检测结论 本工程室内环境污染物浓度检测结果符合《民用建筑工程室内环境污染控制标准》GB 50325-2020的要求。

检测说明 1. 本报告仅对委托检测的项目负责, 不对其他项目负责。2. 本报告仅对委托检测的地点负责, 不对其他地点负责。3. 本报告仅对委托检测的时间负责, 不对其他时间负责。4. 本报告仅对委托检测的条件负责, 不对其他条件负责。

内蒙古博友建筑工程质量检测有限责任公司

地址: 内蒙古呼和浩特市新城区中交上东国际一期7号楼

电话: 0471-3330466

邮编: 010020

传真: ----





210501060032
有效期2027年02月04日

内蒙古博友建筑工程质量检测有限责任公司

室内环境污染物检测报告



报告编号: SK-2025-00180

工程名称	全球研发中心和林实验室装修项目		
单体工程	/		
工程地址	----		
委托单位	内蒙古未来营养食品有限公司	委托日期	2025-11-20
建设单位	内蒙古未来营养食品有限公司	委托书号	WT-2025-10133
设计单位	----	工程类别	II类民用建筑工程
施工单位及送样人	深圳市中深装建设集团有限公司	建筑面积	2800m ²
见证单位及见证人	内蒙古华远建设项目管理有限公司	结构形式	钢混框架结构
检测类别	现场检验	检测日期	2025-11-21~2025-11-26
室内装修状况	精装		
检测环境	温度: 25℃; 湿度: 59%RH		
检测项目	检测点设置、汇总		
判定依据	《建筑环境通用规范》 GB 55016-2021		
检测结论	本工程所检房间甲醛、氨、TVOC、苯、甲苯、二甲苯、氨室内环境污染物浓度符合《建筑环境通用规范》 GB 55016-2021标准中II类民用建筑工程的限量要求。		
检测声明	1、报告无批准人、审核人签字无效,无检测单位盖章无效。 2、报告未经本检测单位批准,不得复制(全文复制除外),全文复制经本检测单位盖章有效。 3、客户送样委托检验时,检验检测数据和结果仅对接收的样品负责。 4、如对检测结果有异议,请在收到检测报告之日起15天内向本公司书面提出。		
备 注	----		

批准:

艾博 艾博

审核:

何永红

试验:

刘茹

吴耀辉

检测单位: (盖章)



内蒙古博友建筑工程质量检测有限责任公司



室内环境污染物检测报告（汇总）

报告编号: SK-2025-00180

一、检测依据及使用设备	
检测项目	氨、甲醛、氡、苯、甲苯、二甲苯、TVOC
检测依据	《民用建筑工程室内环境污染控制标准》 GB 50325-2020、《居住区大气中甲醛卫生检验标准方法 分光光度法》 GB/T 16129-1995、《公共场所卫生检验方法 第2部分:化学污染物》 GB/T 18204.2-2014
主要设备名称及编号	紫外可见分光光度计/BY190 气相色谱仪/BY160 气相色谱仪/BY444 智能恒流大气采样器/BY153 智能恒流大气采样器/BY287 空盒气压表/BY138 测氡仪/BY145

二、检测点设置

房间面积 (m²)	房间数	要求抽检比例	实际抽检房间数	检测布点
<50	----	≥5%	5	5
≥50 且 <100	----		----	----
≥100 且 <500	----		----	----
≥500 且 <1000	----		----	----
≥1000	----		----	----
----	----		----	----
合计	0		5	5



2、第三代指挥中心大楼装修及布展工程

深圳市政府采购中心

深圳市网上政府采购 中标通知书

(项目编号: **SZCG2019194583**)

深圳市中深装建设集团有限公司:

由深圳市政府采购中心组织的 **第三代指挥中心大楼装修及布展工程** 公开招标 中, 按照深圳市网上政府采购系统的定标原则, 并经采购人确认, 贵公司成交, 成交结果如下:

采购条目流水号	采购计划编号	品名	数量	预算金额(元)	成交金额(元)	备注
394502738	201900376151	第三代指挥中心大楼装修及布展工程	1.0	34,548,700.00	26,948,531.79	

成交金额: **贰仟陆佰玖拾肆万捌仟伍佰叁拾壹元柒角玖分**

请贵公司(联系人: 马泽鑫, 联系手机: 15622331756, 办公电话: 82940828)尽快与采购单位联系(联系人: 陈文娟, 电话: 075586571717 13428710939), 在本通知书发出之日起十个工作日内按招标文件和中标的投标文件签订政府采购合同, 并据此组织验收, 如有弄虚作假, 将依法依规追究相关当事人的责任。



抄报: 深圳市财政局

抄送: 中电科新型智慧城市研究院有限公司

备注:

一、此数字中标通知书需经验证才能辨别真伪和有效, 验证方式为:

方式1、使用手机扫描二维码, 访问深圳市政府采购中心网站, 并下载此中标通知书数字版, 并且状态为有效。

方式2、在电脑上点击公章, 显示数字证书为深圳市政府采购中心所有, 此文件未被修改, 点击“**有效性验证**”链接, 访问深圳市政府采购中心网站中的此数字中标通知书, 并且状态为有效。



二、为进一步拓宽企业融资渠道, 降低企业融资成本, 我市推出政府采购订单融资服务, 中标(成交)供应商可以凭借中标通知书向合作银行申请订单融资服务, 订单融资具体流程可参阅深圳市政府采购监管网(www.zfcg.sz.gov.cn)信息公开栏目或深圳市政府采购中心网站(cgzx.sz.gov.cn)政府采购订单融资栏目。深圳金服政府采购订单融资服务咨询电话: 0755-23984329。

查验码:bfb3da69472b

工程编号: SZCG2019194583

合同编号: _____

深圳市建设工程施工合同

工程名称: 第三代指挥中心大楼装修及布展工程

工程地点: 深圳市公安局第三代指挥中心大楼

发 包 人: 中电科新型智慧城市研究院有限公司

承 包 人: 深圳市中深装建设集团有限公司



第一部分 协议书

发包人（全称）：中电科新型智慧城市研究院有限公司

承包人（全称）：深圳市中深装建设集团有限公司

根据深圳市政府采购中心 SZCG2019194583 号项目的招投标结果确定，中标单位为深圳市中深装建设集团有限公司，根据《中华人民共和国合同法》、《中华人民共和国建筑法》等有关法律、法规，依照招标文件的要求（适用招标投标工程），遵循平等、自愿、公平和诚信的原则，发、承包人就本工程施工事项协商一致，订立本合同，达成协议如下：

一、工程概况

工程名称：第三代指挥中心大楼装修及布展工程

工程地点：深圳市公安局第三代指挥中心大楼

工程规模及特征：深圳市第三代指挥中心项目选址：市公安局大院西北侧，用地面积：1920 m²，总建筑面积：25821.81 m²，地上6层：12130.64 m²，地下4层：13656 m²；层高：一楼大堂科技展厅 8.7m，二楼接警中心 6.5m，三楼决策指挥心 12m（含观摩平台），四楼联合情报中心 7m，五楼数据服务中心 9.57m，六楼城市应急联动中心 9.5m；地下一层信息机房层高 5.9m；地下二层设备机房层高 5.4m；地下三层车库层高 4.9m；地下四层车库层高 3.7m。基础环境作为第三代指挥中心项目建设中必不可少的一部分，主要包括装饰装修及布展工程、楼宇智能化工程、数据心机房工程等建设项目，建成后为市局的业务办公提供服务增值的能力。（详见施工图纸及工程项目清单）

工程承包范围：招标图纸和清单中的所有内容。（详见施工图纸及工程项目清单）； 承包人需根据采购人及使用方要求对该工程进行深化设计并满足施工要求。

二、合同工期

开工日期：____年__月__日（最终以发包人实际签发的开工令为准）

竣工日期：____年__月__日

合同工期总日历天数 365 天，承包人须在按照本合同约定通过竣工验收，并向发包人移交工程。

三、质量标准

本工程质量标准：符合国家工程质量标准及工程施工验收规范，达到合格等级。

四、合同价款

币种：人民币

合同总价（大写）：贰仟陆佰玖拾肆万捌仟伍佰叁拾壹元柒角玖分

（小写）：26,948,531.79 元

合同总价包括为完成本项目所需的装修工程图纸深化设计费用（由甲方提供经设计单位完善后符合国家装修施工图标准的图纸基础上）、设备、材料、工人、机械、措施费、管理费、安全文明施工费、利润、风险费、规费、税金、设备检验、计量检定费（按照相关规范需要进行计量检定的设备，由承包人提供出厂计量检定报告，若由此产生的费用由承包人负担）、保险费（承包人只负责购买法定需承包人负责的险种）、竣工验收、移交、保修期保修等一切有关费用其中不含税价款 24,723,423.66 元，增值税税款 2,225,108.13 元。因承包人违反本合同约定产生的违约金及损失，发包人有权选择从未支付合同款项中直接扣除或要求承包人另行支付。如未付合同款项少于违约金数额，发包人将停止支付合同款项，并有权向承包人追偿不足的违约金数额。

项目单价：■详见承包人的投标报价书（招标工程）

□详见经确认的工程报价单或预算书（非招标工程）

五、组成合同的文件

- 协议书;
- 中标通知书(适用招投标工程);
- 专用条款和补充条款;
- 投标文件(适用招投标工程);
- ☐ 经确认的工程报价单或预算书(适用非招投标工程);
- 通用条款;
- 标准、规范及有关技术文件;
- 图纸;
- 经发、承包人双方确认的工程量清单;
- 双方有关工程的洽商、变更等书面记录和文件;
- 发包人或工程师有关通知及工程会议纪要;
- 工程进行过程中的有关信件、数据电文(电报、电传、传真、电子数据交换和电子邮件)。

上述各项合同文件包括合同当事人就该项合同文件所作出的补充和修改,属于同一类内容的文件,应以最新签署的为准。专用条款及其附件须经合同当事人签字且盖章。

六、词语含义

本协议书中有词语含义与本合同第二部分“通用条款”中分别赋予它们的定义相同。

七、承包人承诺

承包人向发包人承诺按照法律规定、本合同及投标文件的约定进行施工、竣工,确保工程质量和安全,不进行转包及违法分包。并在缺陷责任期内承担工程质量缺陷保修责任,并履行本合同书及相关投标文件中所约定的全部义务。

八、发包人承诺

发包人向承包人承诺按照本合同约定的期限和方式支付合同价款,并履行本合同所约定的全部义务。

九、合同生效及份数

1、本合同订立时间: 2020 年 月 日

2、订立地点: 深圳市福田区

3、发包人和承包人约定自双方法定代表人(或其委托代理人)签字并加盖公章或合同专用章之日起本合同生效。

4、本合同未尽事宜,甲乙双方应当以书面方式签订补充协议。补充协议与本合同具有同等法律效力。

5、合同附件为本合同不可分割的组成部分,与本合同具有同等法律效力。

6、本合同一式【8】份,均具有同等法律效力,发包人执【6】份,承包人执【2】份。

(以下为签署页)



发包人: (盖章)

法定代表人或其委托代理人: (签字)

组织机构代码: MA5D9U1Q8

地 址: 深圳市福田区华富街道深南大道 1006 号深圳国际创新中心 C 栋 19 楼

邮政编码: 518000

法定代表人: /

委托代理人: /

电 话: 0755-86571717

传 真: /

电子信箱: /

开户银行: 中国工商银行深圳星河支行

账 号: 4000040509200391861

承包人: (盖章)

法定代表人或其委托代理人: (签字)

组织机构代码:

地 址: 深圳市福田区景田路茶宫茗香苑综合楼 201AB、C、D、E、F

邮政编码: 518000

法定代表人: 王武烈

委托代理人: /

电 话: 0755-82903319

传 真: 0755-82903355

电子信箱: 752909005@qq.com

开户银行: 建设银行深圳盐田支行

账 号: 44250100003500000591

工程竣工验收报告

(建筑工程)

工程名称: 第三代指挥中心大楼装修及布展工程

验收日期: 2022年06月10日

建设单位: 深圳市公安局

一、工程概况

工程名称	第三代指挥中心大楼装修及布展工程	工程地点	深圳市罗湖区市公安局大院西侧
建筑面积	12130.64 m ²	工程造价	2694.85 万元
结构类型	钢筋混凝土	层数	地上：6 地下：4
施工许可证号	2020-1551	监理许可证号	\
开工时期	2020-10-28	验收日期	2022 年 6 月 10 日
监督单位	深圳市建筑工程质量安全监督总站	监督编号	
建设单位	深圳市公安局	资质证书号	\
勘察单位	\		\
设计单位	深圳洪涛集团股份有限公司		A144018885
总包单位	中电科新型智慧城市研究院有限公司		\
承建单位（土建）	\		\
承建单位（设备安装）	\		\
承建单位（装修）	深圳市中深装建设集团有限公司		D2440004196
监理单位	深圳科宇工程顾问有限公司		E144007313-8/1
施工图审查单位	深圳市华森建筑工程咨询有限公司		QSSC20061111-HS016

二、工程竣工验收实施情况

（一）验收组织

建设单位组织勘察、设计、施工、监理等单位和其他有关专家组成验收组，根据工程特点，下设若干个专业组。

1. 验收组

组 长	蔡俊波、黄国华
副组长	唐名河、张新男
组 员	张有瑞、邱峰、高建超、杜永峰、刘伟、赵军军、刘兴华、叶国局

2. 专业组

专业组	组长	组员
装饰装修工程	蔡俊波	唐名河、张有瑞、张新男、刘伟、刘兴华
电气照明工程	黄国华	邱峰、杜永峰、赵军军、叶国局
工程质保资料	高建超	赵军军、叶国局

(二) 验收程序

1. 建设单位主持验收会议。
2. 建设、勘察、设计、施工、监理单位介绍工程合同履行情况和在工程建设各个环节执行法律、法规和工程建设强制性标准情况。
3. 审阅建设、勘察、设计、施工、监理单位的工程档案资料。
4. 验收组实地查验工程质量。
5. 专业验收组发表意见，验收组形成工程竣工验收意见并签名。

三、工程质量评定

分部工程名称	验收意见	质量控制 资料核查	安全和主要 功能核查及 抽查结果	观感质量验收
装饰装修工程	合格	共 18 项 经审查,符合 要求 18 项	共核查 18 项, 符合要求 18 项。 共抽查 18 项,	共抽查 20 项 符合要求 20 项
电气照明工程	合格	经核定,符合 规范要求 18 项	符合要求 18 项。 经返工处理 符合要求 8 项。	不符合要求 0 项

四、工程验收结论

竣工验收结论

本工程位于罗湖区市公安局大院西侧，总建筑面积 25821.81 平方米，装饰装修建筑面积 12130.64 平方米，包含地上 1-6 层。本项目分为主体建筑标段和装修标段，其中主体标段已通过罗湖住房和建设局消防验收（深建罗消字【2019】第 0150 号、深建罗消验【2021】第 0389 号），消防系统等建设内容均在主体建筑标段范围。

本次验收为装修标段内部装修竣工消防查验，装修范围主要是地上部分，包括：一层大堂及科技展厅、二层接处警中心、三层决策指挥中心、三层夹层观摩平台、四层情报大厅、五层数据管理中心、六层城市应急联动中心等室内装修内容。以上建筑设计耐火等级为一级，工程设有室内外消火栓系统、自动喷水灭火系统、火灾自动报警系统、防排烟系统及气体灭火系统等消防设施。

结论：本工程完成合同约定和设计内容的工程施工，工程施工符合工程建设法律、法规和工程建设强制性标准，经验收组各成员一致认定：本工程质量为合格，同意通过验收。

总包单位意见:

同意验收意见

承建单位(盖章)

单位(项目)负责人:



装修施工单位意见

同意验收意见

承建单位(盖章)

单位(项目)负责人:



设计单位意见:

符合设计功能及规范

要求

设计单位(盖章)

单位(项目)负责人:



监理单位意见:

符合设计施工图纸要求,及相规范
数量验收标准

监理单位(盖章)

单位(项目)负责人:



第三方装修工程质量检测单位意见:

符合验收标准

第三方质量检测单位:(盖章)

单位(项目)负责人:



建设单位意见

同意验收意见,请监理单位跟进
落实整改项,验收通过。

建设单位:(盖章)

单位(项目)负责人:



五、验收人员签名

[illegible]

说 明

1. 工程竣工验收报告由建设单位负责填写, 向备案机关提交。
2. 填写要求内容认真, 语言简练, 字迹清楚。
3. 工程竣工验收报告一式五份, 建设单位、监督站、备案机关各持一份。

2012.12.10
2012.12.10
2012.12.10

3、北京航空航天大学沙河校区 2 号教学科研组团（航空学院部分）工艺改造工程

中标通知书

深圳市中深装建设集团有限公司：

你方于 2023年12月17日 所递交的 北京航空航天大学沙河校区2号教学科研组团（航空学院部分）工艺改造工程（工程名称）施工投标文件已被我方接受，被确定为中标人。

工程名称	北京航空航天大学沙河校区2号教学科研组团 (航空学院部分) 工艺改造工程		建设规模	装修面积 10522.66平方米。
建设地点	沙河高教园北京航空航天大学沙河校区内			
中标范围	包含但不限于本项目图纸和清单范围内的建筑装饰装修工程、建筑给水排水及供暖工程、通风与空调工程、建筑电气工程、智能系统工程等相关配套工程和配套设施。			
中标价格	小写：28186846.53元 大写： 贰仟捌佰壹拾捌万陆仟捌佰肆拾陆元伍角叁分			
中标工期	150 日历天	计划开工日期	2023年12月20日	
		计划竣工日期	2024年05月18日	
工程质量	合格			
项目经理	刘兴华	注册建造师执业资格	注册建造师一级	
备 注				

请你方在接到本通知书后的 30 日内到（指定地点）与我方签订施工承包合同，在此之前按招标文件第二章“投标人须知”第 7.4 款规定向我方提交履约担保。

	招标人（盖单位CA电子印章）北京航空航天大学
	学
	法定代表人或其委托代理人（盖个人CA电子印章）王云鹏
	2024年01月09日

编号: _____

北京航空航天大学沙河校区2号教学科研组
团（航空学院部分）工艺改造工程

建设工程施工合同

发包人: 北京航空航天大学

承包人: 深圳市中深装建设集团有限公司

日 期: 2024 年 1 月

一、合同协议书

合同协议书

编号: _____

发包人（全称）：北京航空航天大学

法定代表人：王云鹏

法定注册地址：北京市海淀区学院路37号

承包人（全称）：深圳市中深装建设集团有限公司

法定代表人：王武烈

法定注册地址：深圳市福田区景田路茶宫茗香苑综合楼201A、B、C、D、E、F

发包人为建设北京航空航天大学沙河校区2号教学科研组团（航空学院部分）工艺改造工程（以下简称“本工程”），已接受承包人提出的承担本工程的施工、竣工、交付并维修其任何缺陷的投标。依照《中华人民共和国招标投标法》、《中华人民共和国民法典》、《中华人民共和国建筑法》、及其他有关法律、行政法规，遵循平等、自愿、公平和诚实信用的原则，双方共同达成并订立如下协议。

一、工程概况

工程名称：北京航空航天大学沙河校区2号教学科研组团（航空学院部分）工艺改造工程

工程地点：沙河高教园北京航空航天大学沙河校区内

工程内容：装修改造面积为10522.66平方米，包括但不限于本项目图纸和清单范围内的建筑装饰装修工程、建筑给排水及供暖工程、通风与空调工程、建筑电气工程、智能系统工程等相关配套工程和配套设施

群体工程应附“承包人承揽工程项目一览表”（附件二）

工程立项批准文号：/

资金来源：国有事业单位自筹资金（中央）100%

二、工程承包范围

承包范围：包含但不限于施工图纸和清单范围内的建筑装饰装修工程、建筑给水排水及供暖工程、通风与空调工程、建筑电气工程、智能系统工程等相关配套工程和配套设施。具体承包范围为1-4号科研楼中2号科研楼一层、三层、四层、五层、六层、七层、八层、九层、十层局部房间，1-4号科研楼地下空间中B1层、B2层、B3层局部房间。

详细承包范围见第五章“技术标准和要求”。

三、合同工期

计划开工日期：2024 年 01 月 20 日

计划竣工日期：2024 年 06 月 17 日

工期总日历天数 150 天，自监理人发出的开工通知中载明的开工日期起算。

四、质量标准

工程质量标准：合格

五、施工现场安全生产标准化管理目标等级要求

施工现场安全生产标准化管理目标等级：达标

六、合同形式

本合同采用固定单价合同形式。

七、签约合同价

金额（大写）：贰仟捌佰壹拾捌万陆仟捌佰肆拾陆元伍角叁分（人民币）

（小写）¥：28186846.53 元

其中：安全文明施工费（含税）：676456.05 元

建筑垃圾运输处置费（含税）：25486.64 元

暂列金额（含税）：2450000 元

专业工程暂估价（含税）：5490000 元

.....

八、承包人项目经理：

姓名：刘兴华； 职称：高级工程师；

身份证号：612102197011230019；建造师执业资格证书号：0048944；

建造师注册证书号：粤1442006200805285。

建造师执业印章号：粤1442006200805285（00）。

安全生产考核合格证书号：粤建安B(2008)0009678。

九、合同文件的组成

下列文件共同构成合同文件：

- 1、本协议书；
- 2、中标通知书；
- 3、投标函及投标函附录；
- 4、合同条款专用部分；
- 5、合同条款通用部分；

6、技术标准和要求；

7、图纸；

8、已标价工程量清单；

9、其他合同文件。

上述文件互相补充和解释，如有不明确或不一致之处，以合同约定次序在先者为准。

十、本协议书中有词语定义与合同条款中的定义相同。

十一、承包人承诺按照合同约定进行施工、竣工、交付并承担质量缺陷保修责任。

十二、发包人承诺按照合同约定的条件、期限和方式向承包人支付合同价款。

十三、本协议书连同其他合同文件正本一式两份，合同双方各执一份；副本一式九份，合同发包方执五份、承包方执四份。

十四、合同未尽事宜，双方另行签订补充协议，但不得背离本协议第九条所约定的合同文件的实质性内容。补充协议是合同文件的组成部分。

发包人：北京航空航天大学（盖章）

法定代表人或其

委托代理人：（签字）

2024年1月17日

承包人：深圳市中深建设集团有限公司

法定代表人或其

委托代理人：（签字）

2024年1月17日

签约地点：北京市

2020
478

单位工程质量竣工验收记录 表C8-1

工程名称	北京航空航天大学沙河校区2号教学科研组团（航空学院部分）工艺改造工程		结构类型	全现浇钢筋混凝土框架-剪力墙结构	层数/建筑面积	13 / 10523
施工单位	深圳市中深装建设集团有限公司		技术负责人	徐翠媚	开工日期	2024年03月26日
项目负责人	蔡建川		项目技术负责人	李康林	完工日期	2024年8月1日
序号	项 目	验 收 记 录			验 收 结 论	
1	分部工程验收	共 5 分部，经查符合设计及标准规定 5 分部			验收合格	
2	质量控制资料核查	共 24 项，经核查符合规定 24 项			验收合格	
3	安全和使用功能核查及抽查结果	共核查 9 项，符合规定 9 项， 共抽查 9 项，符合规定 9 项， 经返工处理符合规定 0 项			验收合格	
4	观感质量验收	共抽查 15 项，达到“好”和“一般”的 15 项， 要求的 0 项			验收合格	
综合验收结论		验收合格				
参加验收单位	建设单位	监理单位	施工单位	设计单位	勘察单位	
	(公章) 项目负责人: 2024年8月26日	(公章) 总监理工程师: 2024年8月26日	(公章) 项目负责人: 2024年8月26日	(公章) 项目负责人: 2024年8月26日	(公章) 项目负责人: 2024年8月26日	

注：单位工程验收时，验收签字人员应由相应单位法人代表书面授权。

四、拟投入项目团队人员配备情况

序号	在本项目中拟任的岗位	姓名	身份证号	职称	注册证书				学历	社 保 缴 纳 所 在 单 位
					证明名称	证号	级别	专业		
1	项目经理	刘兴华	612102 197011 230019	高级工程师	注册建造师证	粤 1442006200 805285	一级	建筑工程	本科	本单位
2	技术负责人	李新发	441424 198707 042530	高级工程师	职称证	2503001259 357	高级	建筑装饰施工	本科	本单位
3	安全负责人	刘健洪	440204 198608 083612	工程师	安全考核 C证	粤建安 C3(2013) 0014809	/	建筑工程	专科	本单位
4	质量负责人	廖欢	360730 198912 184514	工程师	质量员证	0441810894 418001237	中级	建筑装饰	本科	本单位
5	造价工程师	徐强	421125 199401 185230	/	注册造价 师证	建[造]112544000 39070	/	土木建 筑工程	本科	本单位
6	建筑工程 师	李康林	440106 197905 180059	高级工 程师	职称证	粤高职证字 第 1600101003 121号	高级	建筑施 工	本科	本单位
7	装修工程 师	罗刚	511323 198803 084171	高级工 程师	职称证	2303001140 385	高级	建筑装 饰施工	本科	本单位
8	精装修深 化设计工 程师	李贵丽	440803 197809 280761	高级工 程师	职称证	2103001055 413	高级	建筑装 饰设计	本科	本单位

9	电气工程师	喻强军	421302 198807 207315	工程师	职称证	粤中职证字第 1803003013 658号	中级	电气工程	本科	本单位
10	机电工程师	梁鹏飞	230119 198601 220813	高级工程师	职称证	B131910975	高级	电气工程	本科	本单位
11	给排水工程师	吕军	421102 198711 110454	工程师	职称证	00031540	中级	给排水工程	本科	本单位
12	质检员	张永艳	152321 199210 200021	/	质量员证	0442510700 007000011	/	建筑工程	本科	本单位
13	安全员	黄楚源	440523 199601 210033	/	安全考核 C证	粤建安 C3(2024) 0040099	/	建筑工程	专科	本单位
14	材料员	邓婷婷	360122 198607 034525	/	材料员证	0442111100 013000024	/	建筑工程	本科	本单位
15	资料员	吴祥	440582 199207 086337	/	资料员证	0915879202 404009470	/	建筑工程	专科	本单位
16	施工员	彭伟坛	441523 199205 216792	/	施工员证	0442310300 007000060	/	建筑工程	专科	本单位
17	劳务管理员	陈锐钗	445202 199401 018027	/	劳务员证	0442311300 007000143	/	建筑工程	专科	本单位

注：1、按照《资信标要求一览表》要求提供相关证明材料。

2、投标人可扩展、增加表格内容。

项目经理-刘兴华



使用有效期: 2026年06月04日
- 2026年12月01日

中华人民共和国一级建造师注册证书

姓 名: 刘兴华

性 别: 男

出生日期: 1970年11月23日

注册编号: 粤1442006200805285



聘用企业: 深圳市中深装建设集团有限公司

注册专业: 建筑工程(有效期: 2026-03-13至2029-03-12)



请登录中国建造师网
微信公众号扫一扫查询

刘兴华
个人签名: 刘兴华
签名日期: 2026年06月04日

中华人民共和国
住房和城乡建设部
行政审批专用章
签发日期: 2026年06月01日

本证书由中华人民共和国人事部和建设部批准颁发。它表明持证人通过国家统一组织的考试合格，取得一级建造师的执业资格。

This is to certify that the bearer of the Certificate has passed national examination organized by the Chinese government departments and has obtained qualifications for Constructor.



The People's Republic of China



The People's Republic of China

编号: 0048944
No.: 0048944



持证人签名:

Signature of the Bearer

刘兴华

管理号: 20344143404120670

File No.:

0670

姓名:

Full Name 刘兴华

性别:

Sex 男

出生年月:

Date of Birth

专业类别:

Professional Type 装饰装修

批准日期:

Approval Date 2005年3月13日

签发单位盖章:

Issued by

签发日期: 2006年2月20日

Issued on



建筑施工企业项目负责人 安全生产考核合格证书

编号: 粤建安B(2008) 0009678

姓 名: 刘兴华

性 别: 男

出 生 年 月: 1970年11月23日

企 业 名 称: 深圳市中深装建设集团有限公司

职 务: 项目经理

初次领证日期: 2008年10月01日

有 效 期: 2026年07月06日 至 2029年09月30日



发证机关: 广东省住房和城乡建设厅

发证日期: 2026年07月06日



姓名 刘兴华

性别 男 民族 汉

出生 1970 年 11 月 23 日

住址 天津市南开区园荫道园荫
北里2号楼2门401号



公民身份号码 612102197011230019



中华人民共和国
居民身份证

签发机关 天津市公安局南开分局

有效期限 2025.12.11-长期



普通高等学校 毕业证书



中华人民共和国国家教育委员会印制

NO: 0395505

学生 刘兴华 性别 男 现年二十四岁
于一九九一年九月至一九九五年七月在
本校 建筑工程系工业与民用建筑 专业
四年制本科学习，修完教学计划规定的
全部课程，成绩合格，准予毕业。

校 名

校(院)长



一九九五年七月十日

刘兴华个人资料

仅供资格复审用:

951492



广东省职称证书

姓名：刘兴华

身份证号：612102197011230019



职称名称：高级工程师

专业：建筑装饰施工

级别：副高

取得方式：职称评审

通过时间：2025年7月5日

评审组织：深圳市建筑装饰专业高级职称评审委员会

证书编号：2503001258521

发证单位：深圳市人力资源和社会保障局

发证时间：2025年9月28日



深圳市社会保险历年参保缴费明细表（个人）

姓名: 刘兴华 社保电脑号: 617587206 身份证号码: 612102197011230019 页码: 1
 参保单位名称: 深圳市中深装建设集团有限公司 单位编号: 178815 计算单位: 元

缴费年	月	单位编号	养老保险			医疗保险			生育			工伤保险		失业保险		
			基数	单位交	个人交	险种	基数	单位交	个人交	险种	基数	单位交	基数	单位交	基数	单位交
2025	09	178815	5000.0	800.0	400.0	1	6733	336.65	134.66	1	6733	33.67	5000	45.0	5000	40.0
2025	10	178815	5000.0	800.0	400.0	1	6733	336.65	134.66	1	6733	33.67	5000	45.0	5000	40.0
2025	11	178815	5000.0	800.0	400.0	1	6733	336.65	134.66	1	6733	33.67	5000	45.0	5000	40.0
2025	12	178815	5000.0	800.0	400.0	1	6733	336.65	134.66	1	6733	33.67	5000	45.0	5000	40.0
2026	01	178815	5000.0	800.0	400.0	1	6727	403.62	134.54	1	6727	33.64	5000	45.0	5000	40.0
2026	02	178815	5000.0	800.0	400.0	1	6727	403.62	134.54	1	6727	33.64	5000	45.0	5000	40.0
2026	03	178815	5000.0	800.0	400.0	1	6727	403.62	134.54	1	6727	33.64	5000	45.0	5000	40.0
2026	04	178815	5000.0	800.0	400.0	1	6727	403.62	134.54	1	6727	33.64	5000	45.0	5000	40.0
2026	05	178815	5000.0	800.0	400.0	1	6727	403.62	134.54	1	6727	33.64	5000	45.0	5000	40.0
2026	06	178815	5000.0	800.0	400.0	1	6727	403.62	134.54	1	6727	33.64	5000	45.0	5000	40.0
2026	07	178815	5000.0	800.0	400.0	1	6727	403.62	134.54	1	6727	33.64	5000	45.0	5000	40.0
2026	08	178815	5000.0	800.0	400.0	1	6727	403.62	134.54	1	6727	33.64	5000	45.0	5000	40.0
2026	09	178815	5000.0	800.0	400.0	1	6727	403.62	134.54	1	6727	33.64	5000	45.0	5000	40.0
合计			10400.0	5200.0			4979.18	1749.5			437.44	585.0		520.0		130.0

备注:

1. 本证明可作为参保人在本单位参加社会保险的证明。向相关部门提供，查验部门可通过登录
 网址: <https://sipub.sz.gov.cn/vp/>，输入下列验真码（ 33928140030f0f11 ）核查，验真码有效期三个月。
2. 生育保险中的险种“1”为生育保险，“2”为生育医疗。
3. 医疗险种中的险种“1”为基本医疗保险一档，“2”为基本医疗保险二档，“4”为基本医疗保险三档，“5”为少儿/大学生医保（医疗保险二档），“6”为统筹医疗保险。
4. 上述“缴费明细”表中带“*”标识为补缴，空行为断缴。带“&”标识为参保单位申请缓缴社会保险费单位缴费部分的时段。该参保人带&标志的缴费年月，养老保险在2026年12月前视同到账，工伤保险、失业保险在2026年12月前视同到账。
5. 居民养老保险、少儿/学生医疗保险缴费情况不在本清单中展示。
6. 如2020年2月至6月的单位缴费部分金额为“0”或者缴费金额减半的，属于按规定减免后实收金额。
7. 单位编号对应的单位名称:
 单位编号 178815 单位名称 深圳市中深装建设集团有限公司



技术负责人-李新发

广东省职称证书

姓名：李新发
身份证号：441424198707042530



职称名称：高级工程师
专 业：建筑装饰施工
级 别：副高
取得方式：职称评审
通过时间：2025年7月5日
评审组织：深圳市建筑装饰专业高级职称评审委员会

证书编号：2503001259357
发证单位：深圳市人力资源和社会保障局
发证时间：2025年9月28日



成人高等教育

毕业证书



学生 李新发 性别 男 一九八七年 七 月 四 日生，于二〇一一年

三月至二〇一三年 七 月在本校

工程管理

专业 业余 学习，修完 专升本 科教学计划规定的全部课程，成绩合格，准予毕业。

校 名：深圳大学

校（院）长：

批准文号：(86)教高3字004号

证书编号：105905201305002209

二〇一三年 七 月 一 日

查询网址：<http://www.chsi.com.cn>

广东省教育厅监制

姓 名 李新发

性 别 男 民 族 汉

出 生 1987 年 7 月 4 日

住 址 广东省深圳市龙华区大浪
和平西路399号特发和平
里1期D座2803房

公民身份号码 441424198707042530



中华人民共和国 居民身份证

签发机关 深圳市公安局龙华分局

有效期限 2022.02.08-2042.02.08

计算单位：元

单位名称
深圳市中深装建设集团有限公司



安全负责人-刘健洪

建筑施工企业综合类专职安全生产管理人员
安全生产考核合格证书

编号:粤建安C3(2013)0014809

姓 名:刘健洪

性 别:男

出 生 年 月:1986年08月08日

企 业 名 称:深圳市中深装建设集团有限公司

职 务:专职安全生产管理人员

初次领证日期:2013年12月13日

有 效 期:2025年10月14日 至 2028年12月12日



发证机关:广东省住房和城乡建设厅

发证日期:2025年10月14日



成人高等教育

毕业证书



学生 刘健洪 性别 男，一九八六年 八 月 八 日生，于二〇〇五年

一月至二〇〇九年 一 月在本校 计算机辅助设计与制造

专业 函授 学习，修完 专 科教学计划规定的全部课程，成绩合格，准予毕业。

校 名：

韶关学院

校（院）长：

刘荣万

批准文号：(86)教高三字004号

证书编号：105765200906000525

二〇〇九年 一 月 十 日

查询网址：<http://www.chsi.com.cn>

广东省教育厅监制

姓 名 刘健洪

性 别 男 民 族 汉

出 生 1986 年 8 月 8 日

住 址 广东省韶关市浈江区爱国巷96号



公民身份号码 440204198608083612



中华人民共和国 居民身份证

签发机关 韶关市公安局浈江分局

有效期限 2016.02.29-2036.02.29

深圳市社会保险历年参保缴费明细表（个人）

姓名：刘健洪 社保电脑号：636647405 身份证号码：440204198608083612 页码：1
 参保单位名称：深圳市中深装建设集团有限公司 单位编号：178815 计算单位：元

缴费年	月	单位编号	养老保险			医疗保险			生育			工伤保险		失业保险		
			基数	单位交	个人交	险种	基数	单位交	个人交	险种	基数	单位交	基数	单位交	基数	单位交
2025	09	178815	4775.0	811.75	382.0	1	6733	336.65	134.66	1	6733	33.67	2757	24.81	2757	22.06
2025	10	178815	4775.0	811.75	382.0	1	6733	336.65	134.66	1	6733	33.67	2757	24.81	2757	22.06
2025	11	178815	4775.0	811.75	382.0	1	6733	336.65	134.66	1	6733	33.67	2757	24.81	2757	22.06
2025	12	178815	4775.0	811.75	382.0	1	6733	336.65	134.66	1	6733	33.67	2757	24.81	2757	22.06
2026	01	178815	4775.0	811.75	382.0	1	6727	403.62	134.54	1	6727	33.64	2757	24.81	2757	22.06
2026	02	178815	4775.0	811.75	382.0	1	6727	403.62	134.54	1	6727	33.64	2757	24.81	2757	22.06
2026	03	178815	4775.0	811.75	382.0	1	6727	403.62	134.54	1	6727	33.64	2757	24.81	2757	22.06
2026	04	178815	4775.0	811.75	382.0	1	6727	403.62	134.54	1	6727	33.64	2757	24.81	2757	22.06
2026	05	178815	4775.0	811.75	382.0	1	6727	403.62	134.54	1	6727	33.64	2757	24.81	2757	22.06
2026	06	178815	4775.0	811.75	382.0	1	6727	403.62	134.54	1	6727	33.64	2757	24.81	2757	22.06
2026	07	178815	4775.0	811.75	382.0	1	6727	403.62	134.54	1	6727	33.64	2757	24.81	2757	22.06
2026	08	178815	4775.0	811.75	382.0	1	6727	403.62	134.54	1	6727	33.64	2757	24.81	2757	22.06
2026	09	178815	4775.0	811.75	382.0	1	6727	403.62	134.54	1	6727	33.64	2757	24.81	2757	22.06
合计			10552.75	4966.0			4979.18	1749.5			437.44		322.53	286.78		71.63

备注：

1. 本证明可作为参保人在本单位参加社会保险的证明。向相关部门提供，查验部门可通过登录
 网址：<https://sipub.sz.gov.cn/vp/>，输入下列验真码（ 33928140030ce826 ）核查，验真码有效期三个月。
2. 生育保险中的险种“1”为生育保险，“2”为生育医疗。
3. 医疗险种中的险种“1”为基本医疗保险一档，“2”为基本医疗保险二档，“4”为基本医疗保险三档，“5”为少儿/大学生医保（医疗保险二档），“6”为统筹医疗保险。
4. 上述“缴费明细”表中带“*”标识为补缴，空行为断缴。带“&”标识为参保单位申请缓缴社会保险费单位缴费部分的时段。该参保人带&标志的缴费年月，养老保险在2026年12月前视同到账，工伤保险、失业保险在2026年12月前视同到账。
5. 居民养老保险、少儿/学生医疗保险缴费情况不在本清单中展示。
6. 如2020年2月至6月的单位缴费部分金额为“0”或者缴费金额减半的，属于按规定减免后实收金额。

7. 单位编号对应的单位名称：
 单位编号 单位名称
 178815 深圳市中深装建设集团有限公司



质量负责人-廖欢

证书编码: 0441810894418001237

住房和城乡建设领域施工现场专业人员
职业培训合格证



姓名: 廖欢

身份证号: 360730198912184514

岗位名称: 设备安装质量员

参加住房和城乡建设领域施工现场
专业人员职业培训, 测试成绩合格。

继续教育记录:

2025 年度, 继续教育学时为 32 学时。

2024 年度, 继续教育学时为 32 学时。



扫码验证

培训机构: 广东省

发证时间: 2020 年 11 月 23 日

查询地址: <http://rcgz.mohurd.gov.cn>

广东省职称证书

姓名：廖欢

身份证号：360730198912184514



职称名称：工程师

专业：建筑装饰施工

级别：中级

取得方式：职称评审

通过时间：2021年03月28日

评审组织：深圳市建筑装饰专业高级职称评审委员会

证书编号：2103003055990

发证单位：深圳市人力资源和社会保障局

发证时间：2021年08月02日



查询网址：<http://www.gdhrss.gov.cn/gdweb/zyjsrc>



中国地质大学
CHINA UNIVERSITY OF GEOSCIENCES

毕业证书



廖欢 性别 男，1989 年 12 月 18 日生，于 2013
年 03 月至 2017 年 01 月在本校 网络教育 土木工程
专业 2.5 年制 专科起点本 科学习，修完教学计划规定的全部课程，
成绩合格，准予毕业。

校长

邓华

2017 年 01 月 10 日



证书编号: 114157201705003435

中华人民共和国教育部学历证书查询网址: <http://www.chinacampus.cn>

姓名 廖欢

性别 男 民族 汉

出生 1989 年 12 月 18 日

住址 江西省赣州市宁都县洛口
镇洛口村上古山组

公民身份号码 360730198912184514



中华人民共和国居民身份证

签发机关 宁都县公安局

有效期限 2018.07.19-2038.07.19

姓名: 廖欢	社保电脑号: 646642706	身份证号码: 360730198912184514	页码: 1
参保单位名称: 深圳市中深装建设集团有限公司	单位编号: 178815	计算单位: 元	

520	22.68	2520	20.16
520	22.68	2520	20.16
520	22.68	2520	20.16
520	22.68	2520	20.16
520	22.68	2520	20.16
520	22.68	2520	20.16
70	4.3	2700	21.16
社保费缴纳清单			
296.16		163.52	6

1. 本证明可作为参保人在本单位参加社会保险的证明。向相关部门提供，查验部门可通过登录网址：<https://sipub.sz.gov.cn/vp/>，输入下列验证码（ 3392814003381f68 ）核查，验证码有效期三个月。
2. 生育保险中的险种“1”为生育保险，“2”为生育医疗。
3. 医疗险种中的险种“1”为基本医疗保险一档，“2”为基本医疗保险二档，“4”为基本医疗保险三档，“5”为少儿/大学生医保（医疗保险二档），“6”为统筹医疗保险。
4. 上述“缴费明细”表中带“*”标识为补缴，空行为断缴。带“&”标识为参保单位申请缓缴社会保险费单位缴费部分的时段。该参保人带&标志的缴费年月，养老保险在2026年12月前视同到账，工伤保险、失业保险在2026年12月前视同到账。
5. 居民养老保险、少儿/学生医疗保险缴费情况不在本清单中展示。
6. 如2020年2月至6月的单位缴费部分金额为“0”或者缴费金额减半的，属于按规定减免后实收金额。
7. 单位编号对应的单位名称：

武汉市社会保险基金管理局
社会保险费缴纳清单
证明专用章
打印日期：2026年3月22日

造价工程师-徐强

使用有效期: 2026年09月07日
- 2026年12月06日



中华人民共和国 一级造价工程师注册证书

The People's Republic of China
Class1 Cost Engineer Certificate of Registration

姓 名: 徐强

性 别: 男

出 生 日 期: 1994年01月18日

专 业: 土木建筑工程

证 书 编 号: 建[造]11254400039070

有 效 期: 2025年07月28日-2029年07月27日

聘 用 单 位: 深圳市中深装建设集团有限公司



个人签名: 徐强
签名日期: 2026.9.7



发证日期: 2025年07月25日

中华人民共和国
专业技术人员职业资格证书
(电子证书)

一级造价工程师
Class 1 Cost Engineer



本证书由中华人民共和国人力资源和社会保障部、住房和城乡建设部统一组织颁发，表明持证人通过国家统一组织的考试，取得一级造价工程师职业资格。



制发日期: 2024年01月24日

姓名: 徐强
证件号码: 421125199401185230
性别: 男
出生年月: 1994年01月
专业: 土木建筑工程
批准日期: 2023年10月29日
管理号: 20231004544000002037



普通高等学校

毕业证书



学生 徐强 性别 男，一九九四年一月十八日生，于二〇一三年九月至二〇一七年六月在本校 土木工程
专业 四年制 本科学习，修完教学计划规定的全部课程，成绩合格，准予毕业。

校 名：武汉生物工程学院

校（院）长：

证书编号：123621201705001956

二〇一七年六月三十日

姓名 徐强

性别 男 民族 汉

出生 1994年1月18日

住址 湖北省浠水县蔡河镇陈家
坳村3组34号



公民身份号码 421125199401185230



中华人民共和国居民身份证

签发机关 浠水县公安局

有效期限 2022.10.14-2042.10.14

深圳市社会保险历年参保缴费明细表（个人）

姓名：徐强 社保电脑号：638725450 身份证号码：421125199401185230 页码：1
 参保单位名称：深圳市中深装建设集团有限公司 单位编号：178815 计算单位：元

缴费年	月	单位编号	养老保险			医疗保险			生育			工伤保险		失业保险		
			基数	单位交	个人交	险种	基数	单位交	个人交	险种	基数	单位交	基数	单位交	基数	单位交
2025	09	178815	4775.0	764.0	382.0	2	6733	101.0	33.67	1	6733	33.67	2520	22.68	2520	20.16
2025	10	178815	4775.0	764.0	382.0	2	6733	101.0	33.67	1	6733	33.67	2520	22.68	2520	20.16
2025	11	178815	4775.0	764.0	382.0	2	6733	101.0	33.67	1	6733	33.67	2520	22.68	2520	20.16
2025	12	178815	4775.0	764.0	382.0	2	6733	101.0	33.67	1	6733	33.67	2520	22.68	2520	20.16
2026	01	178815	4775.0	764.0	382.0	2	6727	100.91	33.64	1	6727	33.64	2520	22.68	2520	20.16
2026	02	178815	4775.0	764.0	382.0	2	6727	100.91	33.64	1	6727	33.64	2520	22.68	2520	20.16
2026	03	178815	4775.0	764.0	382.0	2	6727	100.91	33.64	1	6727	33.64	2520	22.68	2520	20.16
2026	04	178815	4775.0	764.0	382.0	2	6727	100.91	33.64	1	6727	33.64	2520	22.68	2520	20.16
2026	05	178815	4775.0	764.0	382.0	2	6727	100.91	33.64	1	6727	33.64	2520	22.68	2520	20.16
2026	06	178815	4775.0	764.0	382.0	2	6727	100.91	33.64	1	6727	33.64	2520	22.68	2520	20.16
2026	07	178815	4775.0	764.0	382.0	2	6727	100.91	33.64	1	6727	33.64	2520	22.68	2520	20.16
2026	08	178815	4775.0	764.0	382.0	2	6727	100.91	33.64	1	6727	33.64	2520	22.68	2520	20.16
2026	09	178815	4775.0	764.0	382.0	2	6727	100.91	33.64	1	6727	33.64	2700	24.3	2700	21.6
合计				9932.0	4966.0			1312.19	437.44				437.44		296.46	263.52

备注：

1. 本证明可作为参保人在本单位参加社会保险的证明。向相关部门提供，查验部门可通过登录
 网址：<https://sipub.sz.gov.cn/vp/>，输入下列验真码（ 339281400343691p ）核查，验真码有效期三个月。
2. 生育保险中的险种“1”为生育保险，“2”为生育医疗。
3. 医疗险种中的险种“1”为基本医疗保险一档，“2”为基本医疗保险二档，“4”为基本医疗保险三档，“5”为少儿/大学生医保（医疗保险二档），“6”为统筹医疗保险。
4. 上述“缴费明细”表中带“*”标识为补缴，空行为断缴。带“&”标识为参保单位申请缓缴社会保险费单位缴费部分的时段。该参保人带&标志的缴费年月，养老保险在2026年12月前视同到账，工伤保险、失业保险在2026年12月前视同到账。
5. 居民养老保险、少儿/学生医疗保险缴费情况不在本清单中展示。
6. 如2020年2月至6月的单位缴费部分金额为“0”或者缴费金额减半的，属于按规定减免后实收金额。
7. 单位编号对应的单位名称：

单位编号 单位名称
 178815 深圳市中深装建设集团有限公司



建筑工程师-李康林



粤高取证字第 1600101003121 号

李康林 于 2015 年

12 月，经广东省建筑工程技
术高级工程师资格第一

评审委员会评审通过，
具备 建筑施工高级工程师

资格。特发此证



发证机关 广东省人力资源和社会保障厅

2016 年 03 月 03 日

成人高等教育

毕业证书



学生 李康林 性别 男，一九七九年 五月 十八 日生，于 二〇〇一 年 九 月
至 二〇〇四 年 七 月在本校 土木工程 专业
函授 学习，修完 本科 教学计划规定的全部课程，成绩合格，准予毕业。

校（院）长：

冯广艺

学校（院）：湖北师范学院

批准文号：鄂教师[1986]001号

证书编号：105135200405001853

二〇〇四 年 七 月 一 日

Nº 04115926

湖北省教育厅监制

姓名 李康林

性别 男 民族 汉

出生 1979 年 5 月 18 日

住址 广东省深圳市罗湖区罗沙
路2098号畔山花园6栋
805

公民身份号码 440106197905180059



中华人民共和国 居民身份证

签发机关 深圳市公安局罗湖分局

有效期限 2026.07.18-长期

广东省职称证书

姓 名：罗刚

身份证号：511323198803084171



职称名称：高级工程师

专 业：建筑装饰施工

级 别：副高

取得方式：职称评审

通过时间：2023年05月07日

评审组织：深圳市建筑装饰专业高级职称评审委员会

证书编号：2303001140385

发证单位：深圳市人力资源和社会保障局

发证时间：2023年07月19日



查询网址：<http://www.gdhrss.gov.cn/gdweb/zyjsrc>

普通高等学校

毕业证书



学生 **罗刚** 性别男，一九八八年 三 月 八 日生，于二〇〇七年
九 月至二〇一一年 六 月在本校 **工业设计** 专业
四 年制本科学习，修完教学计划规定的全部课程，成绩合格，准予毕业。

校

名：四川理工学院

校（院）长：

黄祥

证书编号：106221201105005402

二〇一一年 六 月 二十六日

中华人民共和国教育部学历证书查询网址 <http://www.chsi.com.cn>

姓名 罗 刚

性别 男 民族 汉

出生 1988 年 3 月 8 日

住址 四川省蓬安县利溪镇冯家
坝村六组10号

公民身份号码 511323198803084171



中华人民共和国 居民身份证

签发机关 蓬安县公安局

有效期限 2017.04.05-2037.04.05

深圳市社会保险历年参保缴费明细表（个人）

姓名：罗刚 社保电脑号：630654586 身份证号码：511323198803084171 页码：1
 参保单位名称：深圳市中深装建设集团有限公司 单位编号：178815 计算单位：元

缴费年	月	单位编号	养老保险			医疗保险				生育			工伤保险		失业保险		
			基数	单位交	个人交	险种	基数	单位交	个人交	险种	基数	单位交	基数	单位交	基数	单位交	个人交
2025	09	178815	4775.0	764.0	382.0	1	6733	336.65	134.66	1	6733	33.67	4000	36.0	4000	32.0	8.0
2025	10	178815	4775.0	764.0	382.0	1	6733	336.65	134.66	1	6733	33.67	4000	36.0	4000	32.0	8.0
2025	11	178815	4775.0	764.0	382.0	1	6733	336.65	134.66	1	6733	33.67	4000	36.0	4000	32.0	8.0
2025	12	178815	4775.0	764.0	382.0	1	6733	336.65	134.66	1	6733	33.67	4000	36.0	4000	32.0	8.0
2026	01	178815	4775.0	764.0	382.0	1	6727	403.62	134.54	1	6727	33.64	4000	36.0	4000	32.0	8.0
2026	02	178815	4775.0	764.0	382.0	1	6727	403.62	134.54	1	6727	33.64	4000	36.0	4000	32.0	8.0
2026	03	178815	4775.0	764.0	382.0	1	6727	403.62	134.54	1	6727	33.64	4000	36.0	4000	32.0	8.0
2026	04	178815	4775.0	764.0	382.0	1	6727	403.62	134.54	1	6727	33.64	4000	36.0	4000	32.0	8.0
2026	05	178815	4775.0	764.0	382.0	1	6727	403.62	134.54	1	6727	33.64	4000	36.0	4000	32.0	8.0
2026	06	178815	4775.0	764.0	382.0	1	6727	403.62	134.54	1	6727	33.64	4000	36.0	4000	32.0	8.0
2026	07	178815	4775.0	764.0	382.0	1	6727	403.62	134.54	1	6727	33.64	4000	36.0	4000	32.0	8.0
2026	08	178815	4775.0	764.0	382.0	1	6727	403.62	134.54	1	6727	33.64	4000	36.0	4000	32.0	8.0
2026	09	178815	4775.0	764.0	382.0	1	6727	403.62	134.54	1	6727	33.64	4000	36.0	4000	32.0	8.0
合计				9932.0	4966.0			4979.18	1749.5			437.44		468.0		416.0	104.0

备注：

1. 本证明可作为参保人在本单位参加社会保险的证明。向相关部门提供，查验部门可通过登录
 网址：<https://sipub.sz.gov.cn/vp/>，输入下列验真码（ 33928143c2e22d0a ）核查，验真码有效期三个月。
2. 生育保险中的险种“1”为生育保险，“2”为生育医疗。
3. 医疗险种中的险种“1”为基本医疗保险一档，“2”为基本医疗保险二档，“4”为基本医疗保险三档，“5”为少儿/大学生医保（医疗保险二档），“6”为统筹医疗保险。
4. 上述“缴费明细”表中带“*”标识为补缴，空行为断缴。带“&”标识为参保单位申请缓缴社会保险费单位缴费部分的时段。该参保人带&标志的缴费年月，养老保险在2026年12月前视同到账，工伤保险、失业保险在2026年12月前视同到账。
5. 居民养老保险、少儿/学生医疗保险缴费情况不在本清单中展示。
6. 如2020年2月至6月的单位缴费部分金额为“0”或者缴费金额减半的，属于按规定减免后实收金额。
7. 单位编号对应的单位名称：
 单位编号 单位名称
 178815 深圳市中深装建设集团有限公司



精装修深化设计工程师-李贵丽

广东省职称证书

姓 名：李贵丽

身份证号：440803197809280761



职称名称：高级工程师

专 业：建筑装饰设计

级 别：副高

取得方式：职称评审

通过时间：2021年04月10日

评审组织：深圳市建筑装饰专业高级职称评审
委员会

证书编号：2103001055413

发证单位：深圳市人力资源和社会保障局

发证时间：2021年08月02日



查询网址：<http://www.gdhrss.gov.cn/gdweb/zyjsrc>

成人高等教育

毕业证书



学生 李贵丽 性别 女，一九七八年九月二十八日生，于
二〇一四年二月至二〇一六年七月在本校 工程管理
专业 业余 学习，修完专科起点本科教学计划规定的全部课程，成绩合格，
准予毕业。

校 名: 湖南工学院

校(院)长:

罗建华

批准文号: 国家教委教成厅[1997]17号

证书编号: 115285201605001148

二〇一六年七月六日

中华人民共和国教育部学历证书查询网址: <http://www.chsi.com.cn>

姓名 李贵丽
性别 女 民族 汉
出生 1978年9月28日
住址 广东省深圳市福田区香梅
路1063号水榭花都听水居
3栋19B
公民身份号码 440803197809280761



中华人民共和国居民身份证

签发机关 深圳市公安局福田分局
有效期限 2020.11.05-2040.11.05



深圳市社会保险历年参保缴费明细表（个人）

姓名: 李贵丽 社保电脑号: 604466468 身份证号码: 440803197809280761 页码: 1
 参保单位名称: 深圳市中深装建设集团有限公司 单位编号: 178815 计算单位: 元

缴费年	月	单位编号	养老保险			医疗保险			生育			工伤保险		失业保险		
			基数	单位交	个人交	险种	基数	单位交	个人交	险种	基数	单位交	基数	单位交	基数	单位交
2025	09	178815	26000.0	4420.0	2080.0	1	26000	1300.0	520.0	1	26000	130.0	26000	234.0	26000	208.0
2025	10	178815	26000.0	4420.0	2080.0	1	26000	1300.0	520.0	1	26000	130.0	26000	234.0	26000	208.0
2025	11	178815	26000.0	4420.0	2080.0	1	26000	1300.0	520.0	1	26000	130.0	26000	234.0	26000	208.0
2025	12	178815	26000.0	4420.0	2080.0	1	26000	1300.0	520.0	1	26000	130.0	26000	234.0	26000	208.0
2026	01	178815	27549.0	4683.33	2203.92	1	30000	1800.0	600.0	1	30000	150.0	30000	270.0	30000	240.0
2026	02	178815	27549.0	4683.33	2203.92	1	30000	1800.0	600.0	1	30000	150.0	30000	270.0	30000	240.0
2026	03	178815	27549.0	4683.33	2203.92	1	30000	1800.0	600.0	1	30000	150.0	30000	270.0	30000	240.0
2026	04	178815	27549.0	4683.33	2203.92	1	30000	1800.0	600.0	1	30000	150.0	30000	270.0	30000	240.0
2026	05	178815	27549.0	4683.33	2203.92	1	30000	1800.0	600.0	1	30000	150.0	30000	270.0	30000	240.0
2026	06	178815	27549.0	4683.33	2203.92	1	30000	1800.0	600.0	1	30000	150.0	30000	270.0	30000	240.0
2026	07	178815	27549.0	4683.33	2203.92	1	30000	1800.0	600.0	1	30000	150.0	30000	270.0	30000	240.0
2026	08	178815	27549.0	4683.33	2203.92	1	30000	1800.0	600.0	1	30000	150.0	30000	270.0	30000	240.0
2026	09	178815	27549.0	4683.33	2203.92	1	30000	1800.0	600.0	1	30000	150.0	30000	270.0	30000	240.0
合计			59829.97	28155.28			21400.0	7480.0			1870.0		3366.0	2992.0		748.0

备注:

1. 本证明可作为参保人在本单位参加社会保险的证明。向相关部门提供, 查验部门可通过登录
 网址: <https://sipub.sz.gov.cn/vp/>, 输入下列验真码 (339281400360975s) 核查, 验真码有效期三个月。
2. 生育保险中的险种“1”为生育保险, “2”为生育医疗。
3. 医疗险种中的险种“1”为基本医疗保险一档, “2”为基本医疗保险二档, “4”为基本医疗保险三档, “5”为少儿/大学生医保(医疗保险二档), “6”为统筹医疗保险。
4. 上述“缴费明细”表中带“*”标识为补缴, 空行为断缴。带“&”标识为参保单位申请缓缴社会保险费单位缴费部分的时段。该参保人带&标志的缴费年月, 养老保险在2026年12月前视同到账, 工伤保险、失业保险在2026年12月前视同到账。
5. 居民养老保险、少儿/学生医疗保险缴费情况不在本清单中展示。
6. 如2020年2月至6月的单位缴费部分金额为“0”或者缴费金额减半的, 属于按规定减免后实收金额。
7. 单位编号对应的单位名称:
 单位编号 178815 单位名称 深圳市中深装建设集团有限公司



电气工程师-喻强军

照
片



粤中取证字第 1803003013658 号

喻强军 于二〇一七 年
十二月，经 深圳市电力专
业中级专业技术资格

评审委员会评审通过，
具备 电力工程电气
工程师
资格。特发此证

深圳市人力资源和社会保障局
发证机关

二〇一八年五月七日



普通高等学校

毕业证书



学生 喻强军 性别男，一九八八年七月二十日生，于二〇〇六年九月
至二〇一〇年六月在本校 机械设计制造及其自动化 专业 四 年制
本科学习，修完教学计划规定的全部课程，成绩合格，准予毕业。

校

名：

三峡大学

校（院）长：



证书编号：110751201005001025

二〇一〇年六月三十日

查询网址 <http://www.chsi.com.cn>

姓名 喻强军

性别 男 民族 汉

出生 1988 年 7 月 20 日

住址 广东省深圳市宝安区前进
二路桃源居17区1栋1单元
8C房



公民身份号码 421302198807207315



中华人民共和国居民身份证

签发机关 深圳市公安局宝安分局

有效期限 2020.09.24-2040.09.24

深圳市社会保险历年参保缴费明细表（个人）

页码: 1

计算单位：元

缴费年	月	单位编号	养老保险			医疗保险			生育			工伤保险		失业保险			
			基数	单位交	个人交	险种	基数	单位交	个人交	险种	基数	单位交	基数	单位交	基数	单位交	个人交
2025	09	178815	4775.0	811.75	382.0	1	6733	336.65	134.66	1	6733	33.67	3500	31.5	3500	28.0	7.0
2025	10	178815	4775.0	811.75	382.0	1	6733	336.65	134.66	1	6733	33.67	3500	31.5	3500	28.0	7.0
2025	11	178815	4775.0	811.75	382.0	1	6733	336.65	134.66	1	6733	33.67	3500	31.5	3500	28.0	7.0
2025	12	178815	4775.0	811.75	382.0	1	6733	336.65	134.66	1	6733	33.67	3500	31.5	3500	28.0	7.0
2026	01	178815	4775.0	811.75	382.0	1	6727	403.62	134.54	1	6727	33.64	3500	31.5	3500	28.0	7.0
2026	02	178815	4775.0	811.75	382.0	1	6727	403.62	134.54	1	6727	33.64	3500	31.5	3500	28.0	7.0
2026	03	178815	4775.0	811.75	382.0	1	6727	403.62	134.54	1	6727	33.64	3500	31.5	3500	28.0	7.0
2026	04	178815	4775.0	811.75	382.0	1	6727	403.62	134.54	1	6727	33.64	3500	31.5	3500	28.0	7.0
2026	05	178815	4775.0	811.75	382.0	1	6727	403.62	134.54	1	6727	33.64	3500	31.5	3500	28.0	7.0
2026	06	178815	4775.0	811.75	382.0	1	6727	403.62	134.54	1	6727	33.64	3500	31.5	3500	28.0	7.0
2026	07	178815	4775.0	811.75	382.0	1	6727	403.62	134.54	1	6727	33.64	3500	31.5	3500	28.0	7.0
2026	08	178815	4775.0	811.75	382.0	1	6727	403.62	134.54	1	6727	33.64	3500	31.5	3500	28.0	7.0
2026	09	178815	4775.0	811.75	382.0	1	6727	403.62	134.54	1	6727	33.64	3500	31.5	3500	28.0	7.0
合计				10552.75	4966.0			4979.18	1749.5			437.44					91.0

深圳市中深装建设集团有限公司



机电工程师-梁鹏飞



(加盖授予部门钢印有效)

持证人签名: 梁鹏飞

身份证号码: 230119198601120813

编号: B131910975

姓 名: 梁鹏飞

性 别: 男

出生年月: 1986年01月22日

专业名称: 电气工程

资格名称: 高级工程师

授予时间: 2019年9月1日

授予部门:



普通高等学校

毕业证书



学生 梁鹏飞 性别男， 1986 年 01 月 22 日生，于 2004 年
09 月至 2009 年 07 月在本校 自动化 专业
四年制本科学习，修完教学计划规定的全部课程，成绩合格，准予毕业。

校 名：黑龙江科技学院

校（院）长：魏国刚

证书编号：102191200905000512

2009 年 07 月 01 日

查询网址：<http://www.chsi.com.cn>

中华人民共和国教育部监制

姓名 梁鹏飞

性别 男 民族 汉

出生 1986 年 1 月 22 日

住址 哈尔滨市香坊区三合路
345号乐东嘉园1栋2单元
201室

公民身份号码 230119198601220813



中华人民共和国居民身份证

签发机关 哈尔滨市公安局香坊分局

有效期限 2016.11.03-2036.11.03

深圳市社会保险历年参保缴费明细表（个人）

姓名：梁鹏飞 社保电脑号：810396568 身份证号码：230119198601220813 页码：1
 参保单位名称：深圳市中深装建设集团有限公司 单位编号：178815 计算单位：元

缴费年	月	单位编号	养老保险			医疗保险			生育			工伤保险		失业保险		
			基数	单位交	个人交	险种	基数	单位交	个人交	险种	基数	单位交	基数	单位交	基数	单位交
2025	09	178815	4775.0	764.0	382.0	2	6733	101.0	33.67	1	6733	33.67	2520	22.68	2520	20.16
2025	10	178815	4775.0	764.0	382.0	2	6733	101.0	33.67	1	6733	33.67	2520	22.68	2520	20.16
2025	11	178815	4775.0	764.0	382.0	2	6733	101.0	33.67	1	6733	33.67	2520	22.68	2520	20.16
2025	12	178815	4775.0	764.0	382.0	2	6733	101.0	33.67	1	6733	33.67	2520	22.68	2520	20.16
2026	01	178815	4775.0	764.0	382.0	2	6727	100.91	33.64	1	6727	33.64	2520	22.68	2520	20.16
2026	02	178815	4775.0	764.0	382.0	2	6727	100.91	33.64	1	6727	33.64	2520	22.68	2520	20.16
2026	03	178815	4775.0	764.0	382.0	2	6727	100.91	33.64	1	6727	33.64	2520	22.68	2520	20.16
2026	04	178815	4775.0	764.0	382.0	2	6727	100.91	33.64	1	6727	33.64	2520	22.68	2520	20.16
2026	05	178815	4775.0	764.0	382.0	2	6727	100.91	33.64	1	6727	33.64	2520	22.68	2520	20.16
2026	06	178815	4775.0	764.0	382.0	2	6727	100.91	33.64	1	6727	33.64	2520	22.68	2520	20.16
2026	07	178815	4775.0	764.0	382.0	2	6727	100.91	33.64	1	6727	33.64	2520	22.68	2520	20.16
2026	08	178815	4775.0	764.0	382.0	2	6727	100.91	33.64	1	6727	33.64	4775	42.98	4775	38.24
2026	09	178815	4775.0	764.0	382.0	2	6727	100.91	33.64	1	6727	33.64	4775	42.98	4775	38.24
合计			9932.0	4966.0			1312.19	437.44			437.44		335.14	298.16		74.54

备注：

1. 本证明可作为参保人在本单位参加社会保险的证明。向相关部门提供，查验部门可通过登录
 网址：<https://sipub.sz.gov.cn/vp/>，输入下列验真码（ 33928143c2ce6e64 ）核查，验真码有效期三个月。
2. 生育保险中的险种“1”为生育保险，“2”为生育医疗。
3. 医疗险种中的险种“1”为基本医疗保险一档，“2”为基本医疗保险二档，“4”为基本医疗保险三档，“5”为少儿/大学生医保（医疗保险二档），“6”为统筹医疗保险。
4. 上述“缴费明细”表中带“*”标识为补缴，空行为断缴。带“&”标识为参保单位申请缓缴社会保险费单位缴费部分的时段。该参保人带&标志的缴费年月，养老保险在2026年12月前视同到账，工伤保险、失业保险在2026年12月前视同到账。
5. 居民养老保险、少儿/学生医疗保险缴费情况不在本清单中展示。
6. 如2020年2月至6月的单位缴费部分金额为“0”或者缴费金额减半的，属于按规定减免后实收金额。
7. 单位编号对应的单位名称：

单位编号 单位名称
 178815 深圳市中深装建设集团有限公司



给排水工程师-吕军

受湖北省职称改革工作领导小组办公室委托，本证书由黄冈市人社局批准颁发。它表明持证人通过相关专业中级评审委员会评审，具备相应的专业技术职务任职资格水平。

The Certificate, Entrusted by Hubei Professional Titles Reform Group Office, this certificate is issued by Huanggang Resources and Social Security Bureau. Indicates that the bearer has passed the evaluation of Intermediate Professional Title Evaluation Committee and is qualified for the corresponding professional or technical position.



编号: 00031540



姓名: 吕军

Full Name _____

身份证号: 421102198711110454

ID No. _____

管理号: J0002018300401

Administration No. _____

发证日期: 2018 年 8 月

Issue Date _____

专业名称: 给水排水

Professional Field _____

资格名称: 工程师

Qualificational Title _____

批准时间: 2018 年 7 月 21 日

Approval Date _____

批准单位: 黄冈市人力资源和社会保障局

Approved by _____

批准文号: 黄人社职[2018]10号

Approval No. _____

黄冈市工程技术中级专业技术职

评审组织: 任职资格评审委员会

Evaluation Organization _____

普通高等学校

毕业证书



学生 吕军 性别男, 一九八七年十一月十一日生, 于二〇〇七
年九月至二〇一一年六月在本校 生物工程 专业
四年制本科学习, 修完教学计划规定的全部课程, 成绩合格, 准予毕业。

校名: 华中科技大学武昌分校

校(院)长:



证书编号: 123091201105186470

二〇一一年六月三十日

中华人民共和国教育部学历证书查询网址: <http://www.chsi.com.cn>



深圳市社会保险历年参保缴费明细表（个人）

姓名：吕军 社保电脑号：803433120 身份证号码：421102198711110454 页码：1
 参保单位名称：深圳市中深装建设集团有限公司 单位编号：178815 计算单位：元

缴费年	月	单位编号	养老保险			医疗保险			生育			工伤保险		失业保险		
			基数	单位交	个人交	险种	基数	单位交	个人交	险种	基数	单位交	基数	单位交	基数	单位交
2025	09	178815	4775.0	764.0	382.0	2	6733	101.0	33.67	1	6733	33.67	2520	22.68	2520	20.16
2025	10	178815	4775.0	764.0	382.0	2	6733	101.0	33.67	1	6733	33.67	2520	22.68	2520	20.16
2025	11	178815	4775.0	764.0	382.0	2	6733	101.0	33.67	1	6733	33.67	2520	22.68	2520	20.16
2025	12	178815	4775.0	764.0	382.0	2	6733	101.0	33.67	1	6733	33.67	2520	22.68	2520	20.16
2026	01	178815	4775.0	764.0	382.0	2	6727	100.91	33.64	1	6727	33.64	2520	22.68	2520	20.16
2026	02	178815	4775.0	764.0	382.0	2	6727	100.91	33.64	1	6727	33.64	2520	22.68	2520	20.16
2026	03	178815	4775.0	764.0	382.0	2	6727	100.91	33.64	1	6727	33.64	2520	22.68	2520	20.16
2026	04	178815	4775.0	764.0	382.0	2	6727	100.91	33.64	1	6727	33.64	2520	22.68	2520	20.16
2026	05	178815	4775.0	764.0	382.0	2	6727	100.91	33.64	1	6727	33.64	2520	22.68	2520	20.16
2026	06	178815	4775.0	764.0	382.0	2	6727	100.91	33.64	1	6727	33.64	2520	22.68	2520	20.16
2026	07	178815	4775.0	764.0	382.0	2	6727	100.91	33.64	1	6727	33.64	2520	22.68	2520	20.16
2026	08	178815	4775.0	764.0	382.0	2	6727	100.91	33.64	1	6727	33.64	2520	22.68	2520	20.16
2026	09	178815	4775.0	764.0	382.0	2	6727	100.91	33.64	1	6727	33.64	2700	24.3	2700	21.87
合计			9932.0	4966.0			1312.19	437.44			437.44		296.46	263.52		65.88

备注：

1. 本证明可作为参保人在本单位参加社会保险的证明。向相关部门提供，查验部门可通过登录
 网址：<https://sipub.sz.gov.cn/vp/>，输入下列验真码（ 3392814003171fd2 ）核查，验真码有效期三个月。
2. 生育保险中的险种“1”为生育保险，“2”为生育医疗。
3. 医疗险种中的险种“1”为基本医疗保险一档，“2”为基本医疗保险二档，“4”为基本医疗保险三档，“5”为少儿/大学生医保（医疗保险二档），“6”为统筹医疗保险。
4. 上述“缴费明细”表中带“*”标识为补缴，空行为断缴。带“&”标识为参保单位申请缓缴社会保险费单位缴费部分的时段。该参保人带&标志的缴费年月，养老保险在2026年12月前视同到账，工伤保险、失业保险在2026年12月前视同到账。
5. 居民养老保险、少儿/学生医疗保险缴费情况不在本清单中展示。
6. 如2020年2月至6月的单位缴费部分金额为“0”或者缴费金额减半的，属于按规定减免后实收金额。
7. 单位编号对应的单位名称：

单位编号 单位名称
 178815 深圳市中深装建设集团有限公司



质检员-张永艳

证书编码: 0442510700007000011

住房和城乡建设领域施工现场专业人员
职业培训合格证



姓 名: 张永艳

身份证号: 152321199210200021

岗位名称: 装饰装修质量员

参加住房和城乡建设领域施工现场
专业人员职业培训, 测试成绩合格。



扫码验证

培训机构: 深圳建筑业协会培训中心

发证时间: 2025年04月23日

查询地址: <http://rcgz.mohurd.gov.cn>



湖北省自学考试委员会证书查询网址:
http://www.hbea.edu.cn/query_zkbyz.asp

No.01- 1303225655

1312



深圳市社会保险历年参保缴费明细表（个人）

姓名：张永艳
参保单位名称：深圳市中深装建设集团有限公司

社保电脑号：640029786
单位编号：178815

身份证号码：152321199210200021
单位编号：178815

页码：1
计算单位：元

缴费年	月	单位编号	养老保险			医疗保险			生育			工伤保险		失业保险		
			基数	单位交	个人交	险种	基数	单位交	个人交	险种	基数	单位交	基数	单位交	基数	单位交
2025	09	178815	4775.0	764.0	382.0	2	6733	101.0	33.67	1	6733	33.67	2520	22.68	2520	20.16
2025	10	178815	4775.0	764.0	382.0	2	6733	101.0	33.67	1	6733	33.67	2520	22.68	2520	20.16
2025	11	178815	4775.0	764.0	382.0	2	6733	101.0	33.67	1	6733	33.67	2520	22.68	2520	20.16
2025	12	178815	4775.0	764.0	382.0	2	6733	101.0	33.67	1	6733	33.67	2520	22.68	2520	20.16
2026	01	178815	4775.0	764.0	382.0	2	6727	100.91	33.64	1	6727	33.64	2520	22.68	2520	20.16
2026	02	178815	4775.0	764.0	382.0	2	6727	100.91	33.64	1	6727	33.64	2520	22.68	2520	20.16
2026	03	178815	4775.0	764.0	382.0	2	6727	100.91	33.64	1	6727	33.64	2520	22.68	2520	20.16
2026	04	178815	4775.0	764.0	382.0	2	6727	100.91	33.64	1	6727	33.64	2520	22.68	2520	20.16
2026	05	178815	4775.0	764.0	382.0	2	6727	100.91	33.64	1	6727	33.64	2520	22.68	2520	20.16
2026	06	178815	4775.0	764.0	382.0	2	6727	100.91	33.64	1	6727	33.64	2520	22.68	2520	20.16
2026	07	178815	4775.0	764.0	382.0	2	6727	100.91	33.64	1	6727	33.64	2520	22.68	2520	20.16
2026	08	178815	4775.0	764.0	382.0	2	6727	100.91	33.64	1	6727	33.64	2520	22.68	2520	20.16
2026	09	178815	4775.0	764.0	382.0	2	6727	100.91	33.64	1	6727	33.64	2700	24.3	2700	21.96
合计				9932.0	4966.0			1312.19	437.44			437.44		296.46	263.52	65.88

备注：

1. 本证明可作为参保人在本单位参加社会保险的证明。向相关部门提供，查验部门可通过登录
网址：<https://sipub.sz.gov.cn/vp/>，输入下列验真码（ 33928140033aa1fu ）核查，验真码有效期三个月。

2. 生育保险中的险种“1”为生育保险，“2”为生育医疗。

3. 医疗险种中的险种“1”为基本医疗保险一档，“2”为基本医疗保险二档，“4”为基本医疗保险三档，“5”为少儿/大学生医保（医疗保险二档），“6”为统筹医疗保险。

4. 上述“缴费明细”表中带“*”标识为补缴，空行为断缴。带“&”标识为参保单位申请缓缴社会保险费单位缴费部分的时段。该参保人带&标志的缴费年月，养老保险在2026年12月前视同到账，工伤保险、失业保险在2026年12月前视同到账。

5. 居民养老保险、少儿/学生医疗保险缴费情况不在本清单中展示。

6. 如2020年2月至6月的单位缴费部分金额为“0”或者缴费金额减半的，属于按规定减免后实收金额。

7. 单位编号对应的单位名称：
单位编号
178815

单位名称
深圳市中深装建设集团有限公司



安全员-黄楚源

建筑施工企业综合类专职安全生产管理人员
安全生产考核合格证书

编号:粤建安C3(2024)0040099

姓名:黄楚源

性别:男

出生年月:1996年01月21日

企业名称:深圳市中深装建设集团有限公司

职务:专职安全生产管理人员

初次领证日期:2024年06月07日

有效期:2024年06月07日至2027年06月06日



发证机关:广东省住房和城乡建设厅

发证日期:2024年06月07日



普通高等教育

毕业证书



学生 黄楚源 性别 男,一九九六年一月二十一日生,于二〇一五年九月至二〇一八年七月在本校 室内设计技术专业三年制专科学习,修完教学计划规定的全部课程,成绩合格,准予毕业。

校 名: 广东文理职业学院 校(院)长: 刘同堂

证书编号: 141261201806000216

二〇一八年七月十七日

查询网址: <http://www.chsi.com.cn>

广东省教育厅监制

姓名 黄楚源
性别 男 民族 汉
出生 1996 年 1 月 21 日
住址 广东省南澳县后宅镇城南
居委会金龙路南140号
公民身份号码 440523199601210033



中华人民共和国
居民身份证



签发机关 南澳县公安局
有效期限 2023.02.20-2043.02.20

计算单位：元

社保费缴纳清单
296.46 263.
证明专用章

单位名称
深圳市中深装建设集团有限公司



材料员-邓婷婷

证书编码: 0442111100013000024

住房和城乡建设领域施工现场专业人员
职业培训合格证



姓 名: 邓婷婷

身份证号: 360122198607034525

岗位名称: 材料员

参加住房和城乡建设领域施工现场
专业人员职业培训, 测试成绩合格。

继续教育记录:

2025 年度, 继续教育学时为 32 学时。

2024 年度, 继续教育学时为 32 学时。



扫码验证

培训机构: 广东省凯文职业培训学院

发证时间: 2021年 12月 16日

查询地址: <http://rcgz.mohurd.gov.cn>

成人高等教育

毕业证书



学生 邓婷婷 性别女 ,一九八六年七月三日 生,于二〇二〇年三月至二〇二二年三月 在本校 电气自动化技术专业 脱产 学习,修完 专 科教学计划规定的全部课程,成绩合格,准予毕业。

校 名:衡阳工业职工大学

校(院)长: 陈法安

批准文号:地教【1984】168号

证书编号: 507985202206002408

二〇二二年三月一日

中华人民共和国教育部学历证书查询网站: <http://www.chsi.com.cn>

姓名 邓婷婷

性别 女 民族 汉

出生 1986年7月3日

住址 广东省深圳市福田区深南中路1025号新城大厦东17楼



公民身份号码 360122198607034525



中华人民共和国居民身份证

签发机关 深圳市公安局福田分局

有效期限 2013.12.10-2033.12.10



资料员-吴祥



持证人签名
Signature of the holder

证书编号: 0915879202404009470
Certificate No.

注册编号: 091587920244009470
Registration No.

姓名: 吴祥
Full Name

性别: 男
Gender

身份证号: 440582199207086337
ID No.

职业工种: 资料员
Occupation Trade

级别: —
Rank

发证单位盖章:
Issued by

签发日期: 2024年4月12日
Issued Date





中国地质大学
CHINA UNIVERSITY OF GEOSCIENCES

毕业证书



吴祥 性别 男，1992 年 07 月 08 日生，于 2017
年 09 月至 2020 年 01 月在本校 网络教育 建筑工程技术
专业 2.5 年制 专 科学学习，修完教学计划规定的全部课程，
成绩合格，准予毕业。

校长

孙友宏

2020 年 01 月 03 日



证书编号：114157202006022942

中华人民共和国教育部学历证书查询网址：<http://www.chsi.com.cn>

姓名 吴祥

性别 男 民族 汉

出生 1992 年 7 月 8 日

住址 广东省汕头市潮阳区河溪镇西陇二甲洋十九巷11号
102房

公民身份号码 440582199207086337



中华人民共和国居民身份证

签发机关 汕头市公安局潮阳分局

有效期限 2021.10.30-2041.10.30

深圳市社会保险历年参保缴费明细表（个人）

姓名：吴祥 社保电脑号：632602601 身份证号码：440582199207086337 页码：1
 参保单位名称：深圳市中深装建设集团有限公司 单位编号：178815 计算单位：元

缴费年	月	单位编号	养老保险			医疗保险			生育			工伤保险		失业保险		
			基数	单位交	个人交	险种	基数	单位交	个人交	险种	基数	单位交	基数	单位交	基数	单位交
2025	09	178815	4775.0	764.0	382.0	2	6733	101.0	33.67	1	6733	33.67	2520	22.68	2520	20.16
2025	10	178815	4775.0	764.0	382.0	2	6733	101.0	33.67	1	6733	33.67	2520	22.68	2520	20.16
2025	11	178815	4775.0	764.0	382.0	2	6733	101.0	33.67	1	6733	33.67	2520	22.68	2520	20.16
2025	12	178815	4775.0	764.0	382.0	2	6733	101.0	33.67	1	6733	33.67	2520	22.68	2520	20.16
2026	01	178815	4775.0	764.0	382.0	2	6727	100.91	33.64	1	6727	33.64	2520	22.68	2520	20.16
2026	02	178815	4775.0	764.0	382.0	2	6727	100.91	33.64	1	6727	33.64	2520	22.68	2520	20.16
2026	03	178815	4775.0	764.0	382.0	2	6727	100.91	33.64	1	6727	33.64	2520	22.68	2520	20.16
2026	04	178815	4775.0	764.0	382.0	2	6727	100.91	33.64	1	6727	33.64	2520	22.68	2520	20.16
2026	05	178815	4775.0	764.0	382.0	2	6727	100.91	33.64	1	6727	33.64	2520	22.68	2520	20.16
2026	06	178815	4775.0	764.0	382.0	2	6727	100.91	33.64	1	6727	33.64	2520	22.68	2520	20.16
2026	07	178815	4775.0	764.0	382.0	2	6727	100.91	33.64	1	6727	33.64	2520	22.68	2520	20.16
2026	08	178815	4775.0	764.0	382.0	2	6727	100.91	33.64	1	6727	33.64	2520	22.68	2520	20.16
2026	09	178815	4775.0	764.0	382.0	2	6727	100.91	33.64	1	6727	33.64	2700	24.3	2700	21.6
合计				9932.0	4966.0			1312.19	437.44			437.44		296.46	263.52	65.88

备注：

1. 本证明可作为参保人在本单位参加社会保险的证明。向相关部门提供，查验部门可通过登录
 网址：<https://sipub.sz.gov.cn/vp/>，输入下列验真码（ 3392814003196a9b ）核查，验真码有效期三个月。
2. 生育保险中的险种“1”为生育保险，“2”为生育医疗。
3. 医疗险种中的险种“1”为基本医疗保险一档，“2”为基本医疗保险二档，“4”为基本医疗保险三档，“5”为少儿/大学生医保（医疗保险二档），“6”为统筹医疗保险。
4. 上述“缴费明细”表中带“*”标识为补缴，空行为断缴。带“&”标识为参保单位申请缓缴社会保险费单位缴费部分的时段。该参保人带&标志的缴费年月，养老保险在2026年12月前视同到账，工伤保险、失业保险在2026年12月前视同到账。
5. 居民养老保险、少儿/学生医疗保险缴费情况不在本清单中展示。
6. 如2020年2月至6月的单位缴费部分金额为“0”或者缴费金额减半的，属于按规定减免后实收金额。
7. 单位编号对应的单位名称：

单位编号 单位名称
 178815 深圳市中深装建设集团有限公司



施工员-彭伟坛

证书编码: 0442310300007000060

住房和城乡建设领域施工现场专业人员
职业培训合格证



姓名: 彭伟坛

身份证号: 441523199205216792

岗位名称: 设备安装施工员

参加住房和城乡建设领域施工现场
专业人员职业培训, 测试成绩合格。

继续教育记录:

2025 年度, 继续教育学时为 32 学时。

2024 年度, 继续教育学时为 32 学时。



扫码验证

培训机构: 深圳建筑业协会培训中心

发证时间: 2023 年 08 月 09 日

查询地址: <http://rcgz.mohurd.gov.cn>

普通高等学校

毕业证书

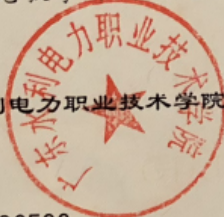


学生 彭伟坛 性别 男，一九九二年 五 月二十一日生，于二〇一二年

九 月至二〇一五年 六 月在本校 水利水电建筑工程 专业
(工程管理)

三 年制专科学习，修完教学计划规定的全部课程，成绩合格，准予毕业。

校 名：广东水利电力职业技术学院 校（院）长：江中



证书编号：108621201506896532

二〇一五年 六 月 三十 日

查询网址：<http://www.chsi.com.cn>

广东省教育厅监制

姓名 彭伟坛

性别 男 民族 汉

出生 1992 年 5 月 21 日

住址 广东省深圳市龙华区民治
大道南景新村二区5栋301



公民身份号码 441523199205216792



中华人民共和国居民身份证

签发机关 深圳市公安局龙华分局

有效期限 2019.03.04-2039.03.04

深圳市社会保险历年参保缴费明细表（个人）

姓名：彭伟坛 社保电脑号：642401070 身份证号码：441523199205216792 页码：1
 参保单位名称：深圳市中深装建设集团有限公司 单位编号：178815 计算单位：元

缴费年	月	单位编号	养老保险			医疗保险			生育			工伤保险		失业保险			
			基数	单位交	个人交	险种	基数	单位交	个人交	险种	基数	单位交	基数	单位交	基数	单位交	个人交
2025	09	178815	4775.0	811.75	382.0	1	6733	336.65	134.66	1	6733	33.67	4000	36.0	4000	32.0	8.0
2025	10	178815	4775.0	811.75	382.0	1	6733	336.65	134.66	1	6733	33.67	4000	36.0	4000	32.0	8.0
2025	11	178815	4775.0	811.75	382.0	1	6733	336.65	134.66	1	6733	33.67	4000	36.0	4000	32.0	8.0
2025	12	178815	4775.0	811.75	382.0	1	6733	336.65	134.66	1	6733	33.67	4000	36.0	4000	32.0	8.0
2026	01	178815	4775.0	811.75	382.0	1	6727	403.62	134.54	1	6727	33.64	4000	36.0	4000	32.0	8.0
2026	02	178815	4775.0	811.75	382.0	1	6727	403.62	134.54	1	6727	33.64	4000	36.0	4000	32.0	8.0
2026	03	178815	4775.0	811.75	382.0	1	6727	403.62	134.54	1	6727	33.64	4000	36.0	4000	32.0	8.0
2026	04	178815	4775.0	811.75	382.0	1	6727	403.62	134.54	1	6727	33.64	4000	36.0	4000	32.0	8.0
2026	05	178815	4775.0	811.75	382.0	1	6727	403.62	134.54	1	6727	33.64	4000	36.0	4000	32.0	8.0
2026	06	178815	4775.0	811.75	382.0	1	6727	403.62	134.54	1	6727	33.64	4000	36.0	4000	32.0	8.0
2026	07	178815	4775.0	811.75	382.0	1	6727	403.62	134.54	1	6727	33.64	4000	36.0	4000	32.0	8.0
2026	08	178815	4775.0	811.75	382.0	1	6727	403.62	134.54	1	6727	33.64	4000	36.0	4000	32.0	8.0
2026	09	178815	4775.0	811.75	382.0	1	6727	403.62	134.54	1	6727	33.64	4000	36.0	4000	32.0	8.0
合计			10552.75	4966.0			4979.18	1749.5			437.44		468.0		416.0		104.0

备注：

- 本证明可作为参保人在本单位参加社会保险的证明。向相关部门提供，查验部门可通过登录
网址：<https://sipub.sz.gov.cn/vp/>，输入下列验真码（ 339281400342d9f5 ）核查，验真码有效期三个月。
- 生育保险中的险种“1”为生育保险，“2”为生育医疗。
- 医疗险种中的险种“1”为基本医疗保险一档，“2”为基本医疗保险二档，“4”为基本医疗保险三档，“5”为少儿/大学生医保（医疗保险二档），“6”为统筹医疗保险。
- 上述“缴费明细”表中带“*”标识为补缴，空行为断缴。带“&”标识为参保单位申请缓缴社会保险费单位缴费部分的时段。该参保人带&标志的缴费年月，养老保险在2026年12月前视同到账，工伤保险、失业保险在2026年12月前视同到账。
- 居民养老保险、少儿/学生医疗保险缴费情况不在本清单中展示。
- 如2020年2月至6月的单位缴费部分金额为“0”或者缴费金额减半的，属于按规定减免后实收金额。
- 单位编号对应的单位名称：

单位编号

178815

单位名称

深圳市中深装建设集团有限公司



劳务管理员-陈锐钗

证书编码: 0442311300007000143

住房和城乡建设领域施工现场专业人员
职业培训合格证



姓 名: 陈锐钗

身份证号: 445202199401018027

岗位名称: 劳务员

参加住房和城乡建设领域施工现场
专业人员职业培训, 测试成绩合格。

继续教育记录:

2025 年度, 继续教育学时为 32 学时。

2024 年度, 继续教育学时为 32 学时。



扫码验证

培训机构: 深圳建筑业协会培训中心

发证时间: 2023 年 09 月 28 日

查询地址: <http://rcgz.mohurd.gov.cn>

普通高等学校
毕业证书



学生 陈锐钗 性别 女 ,

1994 年 1 月 1 日生, 于

2013 年 9 月至 2016 年 6 月

在本校 会计(电算化) 专业

三 年制专科学习, 修完教学计划规定的

全部课程, 成绩合格, 准予毕业。

院 长: 廖向品

校 名:

二〇一六 年 六 月 二十 日

证书编号: 120601201606406214

查询: <http://www.chsi.com.cn>

广东省教育厅 制

姓 名 陈锐钗

性 别 女 民 族 汉

出 生 1994 年 1 月 1 日

住 址 广东省揭阳市榕城区榕东
旧寨村东里围七号之五

公民身份号码 445202199401018027



中华人民共和国
居民身份证

签发机关 揭阳市公安局榕城分局

有效期限 2020.08.07-2040.08.07

深圳市社会保险历年参保缴费明细表（个人）

姓名：陈锐钗
参保单位名称：深圳市中深装建设集团有限公司

社保电脑号：646137432
单位编号：178815

身份证号码：445202199401018027

页码：1
计算单位：元

缴费年	月	单位编号	养老保险			医疗保险			生育			工伤保险		失业保险			
			基数	单位交	个人交	险种	基数	单位交	个人交	险种	基数	单位交	基数	单位交	基数	单位交	个人交
2025	09	178815	4775.0	764.0	382.0	2	6733	101.0	33.67	1	6733	33.67	2520	22.68	2520	20.16	5.04
2025	10	178815	4775.0	764.0	382.0	2	6733	101.0	33.67	1	6733	33.67	2520	22.68	2520	20.16	5.04
2025	11	178815	4775.0	764.0	382.0	2	6733	101.0	33.67	1	6733	33.67	2520	22.68	2520	20.16	5.04
2025	12	178815	4775.0	764.0	382.0	2	6733	101.0	33.67	1	6733	33.67	2520	22.68	2520	20.16	5.04
2026	01	178815	4775.0	764.0	382.0	2	6727	100.91	33.64	1	6727	33.64	2520	22.68	2520	20.16	5.04
2026	02	178815	4775.0	764.0	382.0	2	6727	100.91	33.64	1	6727	33.64	2520	22.68	2520	20.16	5.04
2026	03	178815	4775.0	764.0	382.0	2	6727	100.91	33.64	1	6727	33.64	2520	22.68	2520	20.16	5.04
2026	04	178815	4775.0	764.0	382.0	2	6727	100.91	33.64	1	6727	33.64	2520	22.68	2520	20.16	5.04
2026	05	178815	4775.0	764.0	382.0	2	6727	100.91	33.64	1	6727	33.64	2520	22.68	2520	20.16	5.04
2026	06	178815	4775.0	764.0	382.0	2	6727	100.91	33.64	1	6727	33.64	2520	22.68	2520	20.16	5.04
2026	07	178815	4775.0	764.0	382.0	2	6727	100.91	33.64	1	6727	33.64	2520	22.68	2520	20.16	5.04
2026	08	178815	4775.0	764.0	382.0	2	6727	100.91	33.64	1	6727	33.64	2520	22.68	2520	20.16	5.04
2026	09	178815	4775.0	764.0	382.0	2	6727	100.91	33.64	1	6727	33.64	2700	24.3	2700	21.96	5.04
合计				9932.0	4966.0			1312.19	437.44			437.44		296.46	263.52		65.88

备注：

1. 本证明可作为参保人在本单位参加社会保险的证明。向相关部门提供，查验部门可通过登录
网址：<https://sipub.sz.gov.cn/vp/>，输入下列验真码（ 33928143c30ed33t ）核查，验真码有效期三个月。

2. 生育保险中的险种“1”为生育保险，“2”为生育医疗。

3. 医疗险种中的险种“1”为基本医疗保险一档，“2”为基本医疗保险二档，“4”为基本医疗保险三档，“5”为少儿/大学生医保（医疗保险二档），“6”为统筹医疗保险。

4. 上述“缴费明细”表中带“*”标识为补缴，空行为断缴。带“&”标识为参保单位申请缓缴社会保险费单位缴费部分的时段。该参保人带&标志的缴费年月，养老保险在2026年12月前视同到账，工伤保险、失业保险在2026年12月前视同到账。

5. 居民养老保险、少儿/学生医疗保险缴费情况不在本清单中展示。

6. 如2020年2月至6月的单位缴费部分金额为“0”或者缴费金额减半的，属于按规定减免后实收金额。

7. 单位编号对应的单位名称：
单位编号
178815

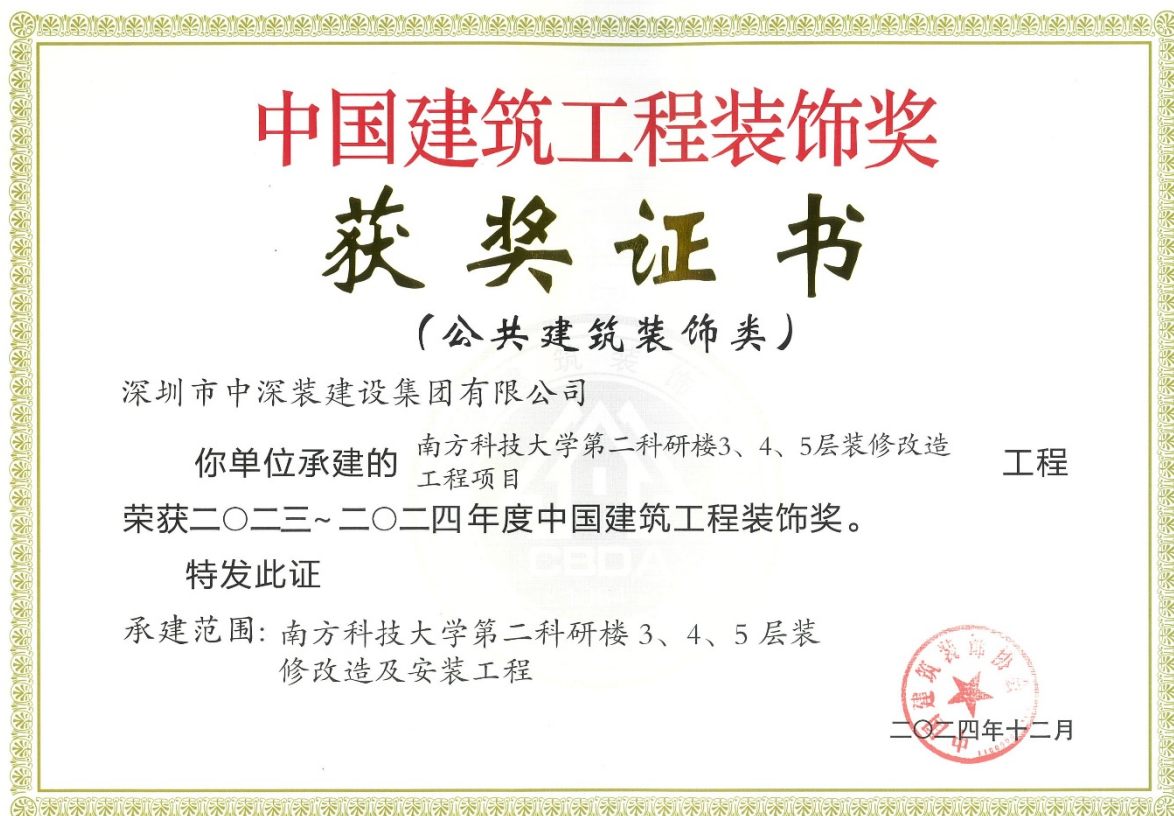
单位名称
深圳市中深装建设集团有限公司



五、企业获奖情况一览表

- 1、奖项名称：2023-2024年度中国建筑工程装饰奖
项目名称：南方科技大学第二科研楼3、4、5层装修改造工程项目
获奖时间：2024.12
授奖机构：中国建筑装饰协会
- 2、奖项名称：2023-2024年度中国建筑工程装饰奖
项目名称：新桥街道象山社区医院装修改造工程
获奖时间：2024.12
授奖机构：中国建筑装饰协会
- 3、奖项名称：2021-2022年度中国建筑工程装饰奖
项目名称：深圳市市属医院传染病防控救治设施升级改造项目-市人民医院子项目（设计施工一体化）
获奖时间：2022.12.31
授奖机构：中国建筑装饰协会

注：按照《资信标要求一览表》要求提供相关证明材料。



中国建筑工程装饰奖

获奖证书

(公共建筑装饰类)

深圳市中深装建设集团有限公司

你单位承建的新桥街道象山社区医院装修改造工程 工程
荣获二〇二三~二〇二四年度中国建筑工程装饰奖。

特发此证

承建范围:象山社区医院一至三层装修改造工程,土建工程(含拆除、建筑、室内装修、外立面)、安装工程(含强、弱电、给排水、通风空调机防排烟、消防、电梯、燃气、热水系统、供氧系统、污水处理系统等)和配套工程(室外地面、室外管网、景观及绿化、外电引入等)。



中国建筑工程装饰奖

获奖证书

(公共建筑装饰类)

深圳市中深装建设集团有限公司

你单位承建的 深圳市市属医院传染病防控救治设施升级改造项 工程
目 - 市人民医院子项目(设计施工一体化)
荣获二〇二一~二〇二二年度中国建筑工程装饰奖。

特发此证

承建范围:深圳市人民医院急诊(原市孙逸仙心血管医院)1至6层装饰
装修工程、洁净工程

