



南湾中部片区土地整备利益统筹项目 04-03、04-07 地块地  
基与基础工程检测项目

投标文件

资信标书

项目编号： 2403-440307-04-01-508630008001

投标人名称： 太科技术有限公司

投标人代表： 

投标日期： 2025 年 05 月 08 日



## 目录

一、投标函.....	1
二、资信要素汇总表.....	3
三、企业认证体系建设情况.....	4
3.1 质量管理体系认证证书证书.....	4
3.2 环境管理体系认证证书证书.....	5
3.3 职业健康安全管理体系认证证书证书.....	6
3.4 中国合格评定国家认可委员会（CNAS）出具的检验机构认可证书.....	7
3.5 中国合格评定国家认可委员会（CNAS）出具的实验室认可证书.....	21
四、企业业绩证明材料.....	41
4.1 罗湖区翠竹街道木头龙小区更新单元项目地基基础检测.....	41
4.2 深圳市龙岗区国际低碳城坪西片区土地整备利益统筹安置厂房项目 01、03、04、05 地块桩基础及基坑支护检测工程.....	46
4.3 区图书馆、群艺馆、大剧院第三方检测.....	50
4.4 龙华能源生态园项目桩基检测.....	57
4.5 科技馆第三方检测.....	61



## 一、投标函

### 投标函

致 深圳市特发新邦置业发展有限公司：

根据已收到贵方的 南湾中部片区土地整备利益统筹项目 04-03、04-07 地块地基与基础工程检测 招标文件，我单位经考察现场和研究上述招标文件后，我方愿以招标文件前附表规定的付费方法及标准，接受贵方招标文件所提出的任务要求。

1. 我方已详细审核了全部招标文件，包括澄清、修改、补充文件（如有时）及有关附件，对招标文件的要求完全理解。

2. 我方认同招标文件规定的评审规则，遵守评标委员会的裁决结果，并且不会采取妨碍项目进展的行为。我方理解你方没有必须接受你方可能收到的最低标或任何投标的义务。

3. 我方同意所递交的投标文件在招标文件规定的投标有效期内有效，在此期间内我方的投标有可能中标，我方将受此约束。如果在投标有效期内撤回投标或放弃中标资格，我方的投标担保将全部被没收。

4. 我方保证所提交的保证金是从我单位基本账户汇出，银行保函是由我单位基本账户开户银行所在网点或其上级银行机构出具，担保公司保函、保证保险的保费是通过我单位基本账户支付，如不按上述原则提交投标担保，招标人有权取消我单位的中标资格或单方面终止合同，因此造成的责任由我单位承担。

5. 如果我方中标，我方保证按照招标文件规定的时间完成任务，并将按招标文件的规定履行责任和义务。

6. 如果我方中标，我方将按照投标文件承诺组建项目组，由投标文件所承诺的人员完成本项目的全部工作。如未经招标人同意更换项目组成员，招标人有权取消我单位的中标资格或单方面终止合同，由此造成的违约责任由我单位承担。

7. 如果我方中标，我方将按照招标文件中规定的金额提交经招标人认可的履约保函。

8. 我方保证投标文件内容无任何虚假。若评定标过程中查有虚假，同意作无效或废标处理，并被没收投标担保；若中标之后查有虚假，同意被废除授标并被没收投标担保。

9. 在正式合同签署并生效之前，贵方的中标通知书和本投标函将成为约束双方的合同文件的组成部分。

**本投标函同时作为法定代表人证明书和法人授权委托书。**

公司地址：广东省深圳市南山区深云路 13 号一楼 网址：<http://www.tkjy.com/> 邮政编码：518053

邮箱：market@tkjy.com 电话：17727962253 传真：0755-83197802



太科技术有限公司  
Taiketechnology Co., Ltd.

项目名称：南湾中部片区土地整备利益统筹项目 04-03、04-07 地块地基与基础工程检测

投标人名称： 太科技术有限公司  
法定代表人： [Signature]  
授权委托人： [Signature]  
单位地址： 深圳市南山区深云路 13 号一楼 邮编： 518053  
联系电话： 17727962253 传真： [Blank]  
日期： 2025 年 05 月 08 日



公司地址：广东省深圳市南山区深云路 13 号一楼 网址：<http://www.tkjy.com/> 邮政编码：518053

邮箱：[market@tkjy.com](mailto:market@tkjy.com) 电话：17727962253 传真：0755-83197802

## 二、资信要素汇总表

### 资信要素汇总表

资信要素名称	填报模板
<p>企业认证体系建设情况</p>	<p>1. 质量管理体系认证证书证书：是</p> <p>2. 环境管理体系认证证书证书：是</p> <p>3. 职业健康安全管理体系认证证书证书：是</p> <p>4. 中国合格评定国家认可委员会（CNAS）出具的检验机构认可证书：是</p> <p>5. 中国合格评定国家认可委员会（CNAS）出具的实验室认可证书：是</p>
<p>企业业绩情况【近 5 年地基基础检测项目业绩（上限 3 项）】</p>	<p>1. 项目名称：罗湖区翠竹街道木头龙小区更新单元项目地基基础检测            合同价：214.4152 万元            合同签订时间：2020 年 05 月 21 日</p> <p>2. 项目名称：深圳市龙岗区国际低碳城坪西片区土地整备利益统筹安置厂房项目 01、03、04、05 地块桩基础及基坑支护检测工程            合同价：461.747024 万元            合同签订时间：2021 年 04 月 13 日</p> <p>3. 项目名称：区图书馆、群艺馆、大剧院第三方检测            合同价：525.1012 万元            合同签订时间：2022 年 06 月 22 日</p> <p>4. 项目名称：龙华能源生态园基坑支护、土石方及桩基工程            合同价：498.8034 万元            合同签订时间：2024 年 06 月 14 日</p> <p>5. 项目名称：科技馆第三方检测            合同价：268.8765 万元            合同签订时间：2022 年 06 月 24 日</p>

### 三、企业认证体系建设情况

#### 3.1 质量管理体系认证证书证书



AA 0103958

公司地址：广东省深圳市南山区深云路 13 号一楼 网址：<http://www.tkjy.com/> 邮政编码：518053

邮箱：market@tkjy.com 电话：17727962253 传真：0755-83197802

### 3.2 环境管理体系认证证书证书



### 3.3 职业健康安全管理体系认证证书



### 3.4 中国合格评定国家认可委员会（CNAS）出具的检验机构认可证书



ISO/IEC 17020 认可证书

名称：太科技术有限公司

地址：广东省深圳市坪山区兰景北路 21 号

注册号：CNAS IB0010

类型：A 类

认可依据：ISO/IEC 17020:2012 以及 CNAS 特定认可要求

生效日期：2025 年 03 月 26 日 截止日期：2029 年 11 月 02 日

附件 2 认可的检验能力范围

序号	检验对象	检验项目		检验标准 (方法/程序)	说明	生效日期
		序号	名称			
一、地基基础						
1	基础（浅基础、桩基）	1	施工质量评价	《岩土工程勘察规范（2009 年版）》 GB 50021-2001 《建筑地基基础设计规范》 GB 50007-2011 《建筑桩基技术规范》 JGJ 94- 2008 《建筑地基基础工程施工质量验收 标准》 GB 50202-2018		



第 1 页 共 25 页

ISO/IEC 17020 认可证书

序号	检验对象	检验项目		检验标准 (方法/程序)	说明	生效日期
		序号	名称			
2	地基（天然地基、人工地基、地基处理）	1	施工质量评价	《既有建筑地基基础检测鉴定技术规范》 DB/T 15 191 2020 《岩土工程勘察规范（2009 年版）》 GB 50021-2001 《建筑地基基础设计规范》 GB 50007-2011 《建筑地基基础工程施工质量验收标准》 GB 50202-2018 《建筑地基处理技术规范》 JGJ 79-2012		2024-01-25
3	基坑支护	1	施工质量评价	《建筑基坑支护技术规程》 JGJ 120-2012 《岩土锚杆与喷射混凝土支护工程技术规范》 GB 50086-2015 《基坑土钉支护技术规程》 CECS 96:1997 《建筑边坡工程技术规范》 GB 50330-2013 《基坑支护技术标准》 SJG 05-2020		
4	挡土墙边坡	1	施工质量评价	《建筑边坡工程鉴定与加固技术规范》 GB 50843-2013 《建筑边坡工程技术规范》 GB50330-2013		2024-01-25
二、建筑结构						
1	建筑结构	1	工程施工质量评价	《建筑工程施工质量验收统一标准》 GB 50300 2013		2024 01 25



第 2 页 共 25 页

ISO/IEC 17020 认可证书

序号	检验对象	检验项目		检验标准 (方法/程序)	说明	生效日期
		序号	名称			
	中国合格评定国 认可证书			《建筑地基基础工程施工质量验收标准》 GB 50202-2018		
				《砌体结构工程施工质量验收规范》 GB 50203-2011		
			《混凝土结构工程施工质量验收规范》 GB 50204-2015			
			《钢结构工程施工质量验收标准》 GB 50205-2020			
			《焊缝无损检测 超声检测技术、检测等级和评定》 GB/T 11345-2023			
			《焊缝无损检测 焊缝磁粉检测 验收等级》 GB/T 26952-2011			
			《焊缝无损检测 焊缝渗透检测 验收等级》 GB/T 26953-2011			
			《钢结构超声波探伤及质量分级法》 JG/T 203-2007			
			《钢网架螺栓球节点》 JG/T 10-2009			
			《钢网架焊接空心球节点》 JG/T 11-2009			
		2	结构设计复核	《建筑结构可靠度设计统一标准》 GB 50068-2018		
				《建筑地基基础设计规范》 GB 50007-2011		
				《混凝土结构设计规范(附条文说明)》 GB 50010-2010 (2015版)		

No. CNAS IB0010 第 3 页 共 25 页



ISO/IEC 17020 认可证书

序号	检验对象	检验项目		检验标准 (方法/程序)	说明	生效日期
		序号	名称			
	中国合格评定国 认可证书			《砌体结构设计规范》 GB 50003-2011		
				《钢结构设计标准》 GB 50017-2017		
			《高层钢筋混凝土结构技术规程(附条文说明)》 JGJ 3-2010			
			《工程结构通用规范》 GB 55001-2021			
			《建筑与市政工程抗震通用规范》 GB55002-2021			
			《混凝土结构通用规范》 GB 55008-2021			
			《建筑结构可靠度设计统一标准》 GB 50068-2018			
			《建筑结构荷载规范》 GB 50009-2012			
			《建筑地基基础设计规范》 GB 50007-2011			
			《建筑抗震设计规范》 GB 50011-2010 (2024)			
		3	结构安全性与可靠性评价	《混凝土结构设计规范(附条文说明)》 GB 50010-2010 (2015版)		
				《砌体结构设计规范》 GB 50003-2011		
				《钢结构设计标准》 GB 50017-2017		

No. CNAS IB0010 第 4 页 共 25 页



ISO/IEC 17020 认可证书

序号	检验对象	检验项目		检验标准 (方法/程序)	说明	生效日期
		序号	名称			
	中国合格评定国家认可委员会			《高层建筑混凝土结构技术规程(附条文说明)》 JGJ 3 2010		
				《民用建筑可靠性鉴定标准》 GB 50292-2015		
			《危险房屋鉴定标准》 JGJ 125-2016			
			《火灾后建筑结构鉴定标准》 T/CECS 252 2019			
			《户外广告设施钢结构技术规程》 CECS 148:2003			
			《混凝土异形柱结构技术规程》 JGJ 149-2017			
			《工程结构通用规范》 GB 55001-2021			
			《建筑与市政工程抗震通用规范》 GB55002-2021			
			《混凝土结构通用规范》 GB 55008-2021			
			《既有建筑鉴定与加固通用规范》 GB 55021-2021			
			《城市户外广告和招牌设施技术标准》 CJJ/T 149-2021	2024.08.08		
4	结构抗震性能评价		《建筑抗震设计规范》 GB 50011-2010 (2021)			
			《建筑工程抗震设防分类标准》 GB 50223-2008			



No. CNAS IB0010

第 5 页 共 25 页

ISO/IEC 17020 认可证书

序号	检验对象	检验项目		检验标准 (方法/程序)	说明	生效日期
		序号	名称			
	中国合格评定国家认可委员会			《建筑抗震鉴定标准》 GB 50023-2009		
				《工程结构通用规范》 GB 55001-2021		
			《建筑与市政工程抗震通用规范》 GB55002-2021			
			《混凝土结构通用规范》 GB 55008-2021			
			《既有建筑鉴定与加固通用规范》 GB 55021-2021			
			砌体结构设计规范 GB 50003-2011			
			建筑地基基础设计规范 GB 50007-2011			
			混凝土结构设计规范 GB 50010-2010 (2015 版)			
			钢结构设计规范 GB 50017-2017			
			岩土工程勘察规范 (2009 版) GB 50021-2001			
			工业建筑可靠性鉴定标准 GB 50144-2019	2024.01.25		
			建筑地基基础工程施工质量验收标准 GB 50202-2018			
			民用建筑可靠性鉴定标准 GB 50292-2015			
			建筑边坡工程技术规范 GB 50330-2013			



No. CNAS IB0010

第 6 页 共 25 页

ISO/IEC 17020 认可证书

序号	检验对象	检验项目		检验标准 (方法/程序)	说明	生效日期
		序号	名称			
2	钢结构	1	工程施工质量评价	《建筑地基处理技术规范》 JGJ 79-2012	中国合格评定国家认可委员会 CNAS	2024 01 25
				《建筑桩基技术规范》 JGJ 94-2008		
				《建筑基坑支护技术规程》 JGJ 120-2012		
				《建筑工程施工质量验收统一标准》 GB50300-2013		
				《混凝土结构工程施工质量验收规范》 GB50204-2015		
				《建筑装饰装修工程质量验收规范》 GB50210-2018		
				《建筑地面工程施工质量验收规范》 GB50209-2010		
				《建筑节能工程施工质量验收标准》 GB50411-2019		
				《建筑给水排水及采暖工程施工质量验收规范》 GB50242-2002		
				《建筑电气工程施工质量验收规范》 GB50303-2015		
				《建筑设计防火规范》 GB50016-2014		
				《住宅建筑规范》 GB50368-2005		
《车库建筑设计规范》 JGJ 100-2015						
2	钢结构	1	工程施工质量评价	《建筑工程施工质量验收统一标准》 GB 50300 2013		2024-01-25



第 7 页 共 25 页

ISO/IEC 17020 认可证书

序号	检验对象	检验项目		检验标准 (方法/程序)	说明	生效日期
		序号	名称			
2	钢结构	1	结构安全与可靠性评价	《建筑地基基础工程施工质量验收标准》 GB 50202 2018	中国合格评定国家认可委员会 CNAS	2024 01 25
				《钢结构工程施工质量验收标准》 GB 50205-2020		
				《焊缝无损检测 超声检测技术、检测等级和评定》 GB/T 11345-2023		
				《焊缝无损检测 焊缝磁粉检测 验收等级》 GB/T 26952-2011		
				《焊缝无损检测 焊缝渗透检测 验收等级》 GB/T 26953-2011		
				《钢结构超声波探伤及质量分级法》 JG/T 203-2007		
				《钢网架螺栓球节点》 JG/T 10-2009		
				《钢网架焊接空心球节点》 JG/T 11-2009		
				《钢结构焊接规范》 GB50661-2011		
				《建筑结构可靠度设计统一标准》 GB 50068-2018		
				《建筑地基基础设计规范》 GB 50007-2011		
				《钢结构设计标准》 GB 50017-2017		
2	结构设计复核	3	结构安全性与可靠性评价	《建筑结构可靠度设计统一标准》 GB 50068 2018		2024-01-25



第 8 页 共 25 页

ISO/IEC 17020 认可证书

序号	检验对象	检验项目		检验标准 (方法/程序)	说明	生效日期
		序号	名称			
	中国合格评定国家认可委员会			《建筑结构荷载规范》 GB 50009-2012	中国合格评定国家认可委员会 认可证书专用章	
				《建筑地基基础设计规范》 GB 50007-2011		
				《建筑抗震设计规范》 GB 50011-2010 (2024)		
				《民用建筑可靠性鉴定标准》 GB 50292-2015		
				《危险房屋鉴定标准》 JGJ 125-2016		
				《钢结构设计标准》 GB 50017-2017		
				《户外广告设施钢结构技术规程》 CECS 148:2003		
				《工业建筑防腐蚀设计标准》 GB 50046-2018		
				《冷弯薄壁型钢结构技术规范》 GB 50018-2002		
				《工业建筑可靠性鉴定标准》 GB 50144-2019		
				《既有建筑地基基础加固技术规范》 JGJ 123-2012		
				《工程结构通用规范》 GB 55001-2021		
				《建筑与市政工程抗震通用规范》 GB 55002-2021		

No. CNAS IB0010 第 9 页 共 25 页



ISO/IEC 17020 认可证书

序号	检验对象	检验项目		检验标准 (方法/程序)	说明	生效日期
		序号	名称			
	中国合格评定国家认可委员会			《既有建筑鉴定与加固通用规范》 GB 55021-2021	中国合格评定国家认可委员会 认可证书专用章	2024-08-08
4		结构抗震性能评价	《建筑抗震设计规范》 GB 50011-2010 (2024)			
			《建筑工程抗震设防分类标准》 GB 50223-2008			
			《构筑物抗震设计规范》 GB 50191-2012			
5		涂装及防腐质量评定	建筑防腐蚀工程施工质量验收标准 GB/T 50224-2018			
			工业建(构)筑物钢结构防腐涂装质量检测、评定标准 YB/T 4390-2013			
6	钢材焊接件焊接工艺评定	《钢结构焊接规范》 GB 50661-2011	中国合格评定国家认可委员会 认可证书专用章	2024-01-25		
		焊缝无损检测 超声检测 技术、检测等级和评定 GB/T 11345-2023				
		焊缝无损检测 超声检测 验收等级 GB/T 29712-2023				
		焊缝无损检测 射线检测验收等级第 1 部分：钢、镍、钛及其合金 GB/T 37910.1-2019				
		钢的低倍组织及缺陷酸蚀检验法 GB/T 226-2015				
		铁路钢桥制造规范 Q/CR9211-2015 附录 C				

三、建筑幕墙  
No. CNAS IB0010 第 10 页 共 25 页



ISO/IEC 17020 认可证书

序号	检验对象	检验项目		检验标准 (方法/程序)	说明	生效日期
		序号	名称			
1	建筑幕墙	1	既有幕墙安全性检查和评价	《玻璃幕墙工程技术规范》 JGJ 102-2003		2024-01-25
				《建筑玻璃应用技术规程》 JGJ 113-2015		
				《玻璃幕墙工程质量检验标准》 JGJ/T 139-2020		
				《建筑幕墙》 GB/T 21086-2007		
				《金属与石材幕墙工程技术规范》 JGJ 133-2001		
				《建筑装饰装修工程质量验收标准》 GB 50210-2018		
				《铝塑复合板幕墙工程施工及验收规程》 CECS 231:2007		
				《建筑幕墙可靠性鉴定技术规程》 DBJ/T 15-88-2022		
				《既有建筑幕墙安全检查技术标准》 SJG43-2022		
				《既有建筑幕墙安全性鉴定技术标准》 SJG112-2022		
四、建筑节能						
1	绿色建筑	1	绿色建筑评价	《绿色建筑评价标准》 SJG 47-2018	SJG47-2018、GB/T50878-2014、SJG30-2009 是作废标准，仅限委托时使	2024-01-25
				《绿色建筑评价标准》 GB/T 50378-2019		
				《绿色建筑工程质量验收标准》 SJG 67-2019		

No. CNAS IB0010 第 11 页 共 25 页



ISO/IEC 17020 认可证书

序号	检验对象	检验项目		检验标准 (方法/程序)	说明	生效日期
		序号	名称			
2	建筑节能及能效测评	1	建筑能效测评	《建筑节能工程施工质量验收标准》 GB 50411-2019	用。	2024-01-25
				《广东省建筑节能工程施工质量验收规范》 DBJ15-65-2021		
				《绿色建筑评价规范》 SJG 30-2009		
				《绿色建筑评价标准》 GB/T 50378-2014		
				《既有建筑绿色改造评价标准》 GB/T 51141-2015		
				《绿色工业建筑评价标准》 GB/T 50878-2013		
				《建筑能效标识技术标准》 JGJ/T 288-2012		
《民用建筑能效测评与标识技术规范》 DBJ/T 15-78-2011						
五、建筑消防						
1	建筑消防设施	1	消防系统设置符合性检查	消防安全标志设置要求 GB 15630-1995		2024-01-25
				消防应急照明和疏散指示系统 GB 17945-2010		
				建筑设计防火规范（2018年版） GB 50016-2014		
				汽车库、修车库、停车场设计防火规范 GB 50067-2014		
				自动喷水灭火系统设计规范 GB 50084-2017		

No. CNAS IB0010 第 12 页 共 25 页



ISO/IEC 17020 认可证书

序号	检验对象	检验项目		检验标准 (方法/程序)	说明	生效日期
		序号	名称			
	中国合格评定国家认可委员会			人民防空工程设计防火规范 GB 50098-2009		
				火灾自动报警系统设计规范 GB 50116-2013		
				建筑灭火器配置设计规范 GB 50140-2005		
				地铁设计规范 GB 50157-2013		
				火灾自动报警系统施工及验收标准 GB 50166-2019		
				二氧化碳灭火系统设计规范 (2010 年版) GB 50193-1993		
				水喷雾灭火系统设计规范 GB 50219-2014		
				固定消防炮灭火系统技术规范 GB 50338-2003		
				气体灭火系统设计规范 GB 50370-2005		
				消防设施通用规范 GB 55036-2022		
2	施工质量检查	消防设施通用规范 GB 55036-2022			2024-01-25	
建筑防火及消防设施检测技术规程 DBJT 15-110-2015						
建筑消防设施检测技术规程 XF 503-2004						
建筑防火通用规范 GB 55037-2022						



第 13 页 共 25 页

ISO/IEC 17020 认可证书

序号	检验对象	检验项目		检验标准 (方法/程序)	说明	生效日期
		序号	名称			
3	中国合格评定国家认可委员会		消防供电设施功能评价	《建筑设计防火规范》(2018 版) GB 50016-2014		2024-01-25
				《建筑消防设施检测技术规程》 XF 503-2004		
4			火灾自动报警及联动控制系统功能评价	《建筑防火及消防设施检测技术规程》 DBJT 15-110-2015		2024-01-25
				《建筑消防设施检测技术规程》 XF 503-2004		
				《建筑防火及消防设施检测技术规程》 DBJT 15-110-2015		
5			消防给水设施功能评价	《建筑消防设施检测技术规程》 XF 503-2004		2024-01-25
				《建筑防火及消防设施检测技术规程》 DBJT 15-110-2015		
				《消防设施通用规范》 GB 55036-2022		
6			消火栓和消防炮系统功能评价	《建筑消防设施检测技术规程》 XF 503-2004		2024-01-25
				《建筑防火及消防设施检测技术规程》 DBJT 15-110-2015		
				《消防设施通用规范》 GB 55036-2022		
7			自动喷水灭火系统功能评价	《建筑消防设施检测技术规程》 XF 503-2004		2024-01-25
				《建筑防火及消防设施检测技术规程》 DBJT 15-110-2015		



第 14 页 共 25 页

ISO/IEC 17020 认可证书

序号	检验对象	检验项目		检验标准 (方法/程序)	说明	生效日期
		序号	名称			
	中国合格评定国家认可委员会 CNAS			消防设施通用规范 GB55036-2022		
8		气体灭火系统功能评价	《建筑消防设施检测技术规程》 XF 503-2004		2024-01-25	
9		机械加压送风系统功能评价	《建筑消防设施检测技术规程》 XF 503-2004 建筑防火及消防设施检测技术规程 DBJT 15-110-2015		2024-01-25	
10		机械排烟系统功能评价	《建筑消防设施检测技术规程》 XF 503-2004 建筑防火及消防设施检测技术规程 DBJT 15-110-2015 消防设施通用规范 GB 55036-2022		2024-01-25	
11		火灾应急照明及疏散指示功能评价	《建筑消防设施检测技术规程》 XF 503-2004 建筑防火及消防设施检测技术规程 DBJT 15 110 2015 消防设施通用规范 GB 55036-2022		2024-01-25	
12		应急广播系统功能评价	消防应急照明和疏散指示系统技术标准 GB 51309-2018 《建筑消防设施检测技术规程》 XF 503-2004		2024-01-25	



No. CNAS IB0010

第 15 页 共 25 页

ISO/IEC 17020 认可证书

序号	检验对象	检验项目		检验标准 (方法/程序)	说明	生效日期
		序号	名称			
	中国合格评定国家认可委员会 CNAS			建筑防火及消防设施检测技术规程 DBJT 15-110-2015		
13		消防专用电话功能评价	《建筑消防设施检测技术规程》 XF 503-2004		2024-01-25	
14		防火分隔设施功能评价	建筑防火及消防设施检测技术规程 DBJT 15 110 2015		2024-01-25	
15		消防电梯功能评价	《建筑消防设施检测技术规程》 XF 503-2004		2024-01-25	
16		灭火器配置评价	建筑防火及消防设施检测技术规程 DBJT 15-110-2015		2024-01-25	
17		钢结构防火保护评价	《钢结构工程施工质量验收标准》 GB 50205-2020		2024-01-25	
18		泡沫灭火系统功能评价	《建筑消防设施检测技术规程》 XF 503-2004		2024-01-25	
19		建筑消防设施检验	建筑防火及消防设施检测技术规程 DBJT 15-110-2015		2024-01-25	
				建筑防火通用规范 GB 55037-2022		2024-01-25



No. CNAS IB0010

第 16 页 共 25 页

ISO/IEC 17020 认可证书

序号	检验对象	检验项目		检验标准 (方法/程序)	说明	生效日期
		序号	名称			
				建筑消防设施检测技术规程 XF 503-2004		
2	建筑电气防火	1	施工质量验收与评价	《建筑电气工程施工质量验收规范》 GB 50303-2015		2024-01-25
		2	使用功能评价	《建筑电气工程施工质量验收规范》 GB 50303-2015 《建筑电气防火检测技术规范》 SZDB/Z 139 2015		2024-01-25
六、交通建设工程						
1	水运工程钢结构	1	钢结构运营质量检查	建筑防腐蚀工程施工规范 GB 50212-2014		2025 03 26
				建筑防腐蚀工程施工质量验收标准 GB/T 50224-2018		
				钢结构设计标准(附条文说明[另册]) GB 50017-2017		
				水运工程结构防腐蚀施工规范 JTS/T 209 2020		
				钢桁架构件 JG/T 8-2016		
				钢结构检测评定及加固技术规程(附条文说明) YB 9257-1996		
				焊接工艺评定规程 DL/T 868-2014		
				钢管混凝土结构技术规程 CECS 28-2012		
钢结构防火涂料应用技术规程 T/CECS 24 2020						



第 17 页 共 25 页

ISO/IEC 17020 认可证书

序号	检验对象	检验项目		检验标准 (方法/程序)	说明	生效日期
		序号	名称			
2	水运工程结构与构件	1	水运工程结构交、竣工检验及评价	水运工程质量检验标准 JTS 257-2008		2024-01-25
				《航道工程设计规范(附条文说明)》 JTS-181-2016 港口工程竣工验收办法(2016年修正) 交通部令 2005 年第 2 号 公路工程质量检验评定标准 第一册 土建工程 JTG F80/1-2017		
3	桥梁结构与构件	1	既有桥梁检验与评定	公路桥梁承载能力检测评定规程 JTG/T J21-2011		2024-01-25
				公路桥梁荷载试验规程 JTG/T J21-01-2015		
				公路桥涵设计通用规范 JTG D 60 2015		
				公路圬工桥涵设计规范 JTG D 61 2005		
				公路钢筋混凝土及预应力混凝土桥涵设计规范 JTG 3362-2018		
				公路钢结构桥梁设计规范 JTG D 64-2015		
				公路桥涵地基与基础设计规范 JTG 3363 2019		
				公路桥涵养护规范 JTG 5120-2021		
城市桥梁设计规范 CJJ 11-2011 城市桥梁工程施工与质量验收规范 CJJ 2-2008						



第 18 页 共 25 页

ISO/IEC 17020 认可证书

序号	检验对象	检验项目		检验标准 (方法/程序)	说明	生效日期
		序号	名称			
				城市桥梁养护技术标准 CJJ 99-2017 公路桥梁技术状况评定标准 JTG/T B21-2011		
七、建筑电气						
1	防雷装置	1	防雷装置质量检验	建筑物雷电防护装置检测技术规范 GB/T 21431-2023 建筑物防雷设计规范 GB 50057-2010	不检测爆炸火灾危险环境。	2024-06-27
八、建筑智能化						
1	数据中心	1	数据中心基础设施等级评价	数据中心设计规范 GB 50174-2017 数据中心基础设施等级评价 T/CCLA 001-2023 数据中心能效限定值及能效等级 GB 40879-2021		2024-01-25
九、交通工程(机电设施)						
1	机动车号牌自动识别系统工程质量检验	1	系统组成	机动车号牌自动识别系统 GB/T 28649-2012		2025-03-26
		2	号牌识别	机动车号牌自动识别系统 GB/T 28649-2012		2025-03-26
		3	性能指标	机动车号牌自动识别系统 GB/T 28649-2012		2025-03-26
2	道路交通信号倒计时显示器工程质量检验	1	一般要求	道路交通信号倒计时显示器 GA/T 508-2014		2025-03-26



第 19 页 共 25 页

ISO/IEC 17020 认可证书

序号	检验对象	检验项目		检验标准 (方法/程序)	说明	生效日期
		序号	名称			
		2	显示要求	道路交通信号倒计时显示器 GA/T 508-2014		2025-03-26
		3	控制要求	道路交通信号倒计时显示器 GA/T 508-2014		2025-03-26
		4	电气部件	道路交通信号倒计时显示器 GA/T 508-2014		2025-03-26
		5	电气安全	道路交通信号倒计时显示器 GA/T 508-2014		2025-03-26
		1	一般要求	道路交通安全违法行为图像取证技术规范 GA/T 832-2014		2025-03-26
3	道路交通安全违法行为图像取证工程质量检验	2	计时误差	道路交通安全违法行为图像取证技术规范 GA/T 832-2014		2025-03-26
		3	图片数量	道路交通安全违法行为图像取证技术规范 GA/T 832-2014		2025-03-26
		4	图片质量	道路交通安全违法行为图像取证技术规范 GA/T 832-2014		2025-03-26
		5	间隔时间	道路交通安全违法行为图像取证技术规范 GA/T 832-2014		2025-03-26
		6	叠加信息	道路交通安全违法行为图像取证技术规范 GA/T 832-2014		2025-03-26
		7	证据图片	道路交通安全违法行为图像取证技术规范 GA/T 832-2014		2025-03-26
		8	存储格式	道路交通安全违法行为图像取证技术规范 GA/T 832-2014		2025-03-26
		9	防伪要求	道路交通安全违法行为图像取证技术规范 GA/T 832-2014		2025-03-26



第 20 页 共 25 页

ISO/IEC 17020 认可证书

序号	检验对象	检验项目		检验标准 (方法/程序)	说明	生效日期
		序号	名称			
		10	驾驶人图片	道路交通安全违法行为图像取证技术规范 GA/T 832 2014		2025-03-26
4	闯红灯自动记录系统工程质量检验	1	系统功能性检查	闯红灯自动记录系统验收技术规范 GA/T 870-2017		2025-03-26
		2	系统软件检查	闯红灯自动记录系统验收技术规范 GA/T 870 2017		2025-03-26
		3	系统硬件检查	闯红灯自动记录系统验收技术规范 GA/T 870 2017		2025-03-26
		4	工程质量检查	闯红灯自动记录系统验收技术规范 GA/T 870-2017		2025-03-26
5	闭路电视监视系统工程质量检验	1	尺寸	公路工程质量检验评定标准 第二册 机电工程 JTG 2182-2020		2025-03-26
		2	涂层厚度	公路工程质量检验评定标准 第二册 机电工程 JTG 2182-2020		2025-03-26
		3	垂直度	公路工程质量检验评定标准 第二册 机电工程 JTG 2182-2020		2025-03-26
		4	绝缘电阻	公路工程质量检验评定标准 第二册 机电工程 JTG 2182-2020		2025-03-26
		5	接地电阻	公路工程质量检验评定标准 第二册 机电工程 JTG 2182-2020		2025-03-26
		6	画面指标	公路工程质量检验评定标准 第二册 机电工程 JTG 2182-2020		2025-03-26
		7	转动角度	公路工程质量检验评定标准 第二册 机电工程 JTG 2182-2020		2025-03-26
		8	监视范围	公路工程质量检验评定标准 第二册 机电工程 JTG 2182-2020		2025-03-26



No. CNAS IB0010

第 21 页 共 25 页

ISO/IEC 17020 认可证书

序号	检验对象	检验项目		检验标准 (方法/程序)	说明	生效日期
		序号	名称			
		9	安装稳定性	公路工程质量检验评定标准 第二册 机电工程 JTG 2182-2020		2025-03-26
		10	光圈调节	公路工程质量检验评定标准 第二册 机电工程 JTG 2182-2020		2025-03-26
		11	功能	公路工程质量检验评定标准 第二册 机电工程 JTG 2182-2020		2025-03-26
6	道路车辆智能监测记录系统工程质量检验	1	通行车辆检测	道路车辆智能监测记录系统验收技术规范 GA/T 961-2020		2025-03-26
		2	车辆图像记录	道路车辆智能监测记录系统验收技术规范 GA/T 961-2020		2025-03-26
		3	车辆品牌标志识别	道路车辆智能监测记录系统验收技术规范 GA/T 961-2020		2025-03-26
		4	车身颜色识别	道路车辆智能监测记录系统验收技术规范 GA/T 961-2020		2025-03-26
		5	同步补光	道路车辆智能监测记录系统验收技术规范 GA/T 961-2020		2025-03-26
		6	图像要求	道路车辆智能监测记录系统验收技术规范 GA/T 961-2020		2025-03-26
		7	电气部件	道路车辆智能监测记录系统验收技术规范 GA/T 961-2020		2025-03-26
7	高速公路 LED 可变信息标志工程检验	1	机械力学性能 (沙袋法)	高速公路 LED 可变信息标志 GB/T 23828-2009	GB/T 23828-2009 已作废，限特定委托方使用。	2025-03-26



No. CNAS IB0010

第 22 页 共 25 页

ISO/IEC 17020 认可证书

序号	检验对象	检验项目		检验标准 (方法/程序)	说明	生效日期
		序号	名称			
		2	功能要求	高速公路LED可变信息标志 GB/T 23828-2009	GB/T 23828-2009 已作废，限特定委托方使用。	2025-03-26
		3	结构尺寸	高速公路LED可变信息标志 GB/T 23828-2009	GB/T 23828-2009 已作废，限特定委托方使用。	2025-03-26
		4	外观质量	高速公路LED可变信息标志 GB/T 23828-2009	GB/T 23828-2009 已作废，限特定委托方使用。	2025-03-26
		5	电气安全性能	高速公路LED可变信息标志 GB/T 23828-2009	GB/T 23828-2009 已作废，限特定委托方使用。	2025-03-26
		6	通信接口与规程（主观评定）	高速公路LED可变信息标志 GB/T 23828-2009	GB/T 23828-2009 已作废，限特定委托方使用。	2025-03-26
		8	道路交通信号控制机工程 质量检验	1	安装位置	道路交通信号控制机安装规范 GA/T 489-2016
2	方式	道路交通信号控制机安装规范 GA/T 489-2016	2025-03-26			
3	基础	道路交通信号控制机安装规范 GA/T 489-2016	2025-03-26			



第 23 页 共 25 页

ISO/IEC 17020 认可证书

序号	检验对象	检验项目		检验标准 (方法/程序)	说明	生效日期			
		序号	名称						
		4	电缆安装	道路交通信号控制机安装规范 GA/T 489-2016	2025-03-26	2025-03-26			
		5	接地	道路交通信号控制机安装规范 GA/T 489-2016		2025-03-26			
		6	机柜安装	道路交通信号控制机安装规范 GA/T 489-2016		2025-03-26			
		7	信号机接线	道路交通信号控制机安装规范 GA/T 489-2016		2025-03-26			
		8	电源	道路交通信号控制机安装规范 GA/T 489-2016		2025-03-26			
		9	通电调试	道路交通信号控制机安装规范 GA/T 489-2016		2025-03-26			
		10	防护处理	道路交通信号控制机安装规范 GA/T 489-2016		2025-03-26			
		11	文件资料	道路交通信号控制机安装规范 GA/T 489-2016		2025-03-26			
		9	道路交通信号灯工程 质量检验	1		安装基本原则	道路交通信号灯设置与安装规范 GB 14886-2016	2025-03-26	2025-03-26
		2	安装方式	道路交通信号灯设置与安装规范 GB 14886-2016		2025-03-26			
		3	安装高度	道路交通信号灯设置与安装规范 GB 14886-2016		2025-03-26			
4	灯杆安装	道路交通信号灯设置与安装规范 GB 14886-2016	2025-03-26						
10	机动车违法停车自动记录 系统	1	一般要求	机动车违法停车自动记录系统通用 技术条件 GA/T 1426-2017	2025-03-26	2025-03-26			



第 24 页 共 25 页

ISO/IEC 17020 认可证书

序号	检验对象	检验项目		检验标准 (方法/程序)	说明	生效日期
		序号	名称			
		2	电气部件	机动车违法停车自动记录系统通用 技术条件 GA/T 1426-2017		2025-03-26
		3	功能要求	机动车违法停车自动记录系统通用 技术条件 GA/T 1426-2017		2025-03-26
		4	电气安全性能	机动车违法停车自动记录系统通用 技术条件 GA/T 1426-2017		2025-03-26

中国合格评定国家认可委员会  
认可证书附件



No. CNAS IB0010

第 25 页 共 25 页

### 3.5 中国合格评定国家认可委员会（CNAS）出具的实验室认可证书



ISO/IEC 17025 认可证书

名称：太科技术有限公司

地址：广东省深圳市南山区深云路 13 号

注册号：CNAS L1088

认可依据：ISO/IEC 17025:2017 以及 CNAS 特定认可要求

生效日期：2024 年 01 月 25 日 截止日期：2029 年 11 月 12 日

附件 3 认可的检测能力范围

序号	检测对象	项目/参数		检测标准（方法）	说明	生效日期
		序号	名称			
1	金属材料	1	拉伸试验	金属材料 拉伸试验 第 1 部分：室温试验方法 GB/T 228.1-2021	只测：A、A <sub>g</sub> 、F <sub>m</sub> 、A <sub>gt</sub> 、R <sub>e</sub> 、R <sub>eL</sub> 、R <sub>m</sub> 、Z、R <sub>gt</sub> 、Z、≤1000kN	2024 01 25
		2	弯曲试验	金属材料弯曲试验方法 GB/T 232-2010	只用：支辊式	2024-01-25
		3	压扁试验	金属材料 管 压扁试验方法 GB/T 246 2017		2024-01-25
		4	低倍检验	钢的低倍组织及缺陷酸蚀检验法 GB/T 226-2015	仅做冷酸腐蚀法	2024 01 25
		5	冲击试验	金属材料 夏比摆锤冲击试验方法 GB/T 229-2020	只测：KV <sub>2</sub> 、≤300J，温度范围 20℃~60℃	2024-01-25



No. CNAS L1088

第 1 页 共 38 页

ISO/IEC 17025 认可证书

序号	检测对象	项目/参数		检测标准（方法）	说明	生效日期	
		序号	名称				
		6	洛氏硬度	金属材料 洛氏硬度试验第 1 部分：试验方法 GB/T 230.1-2018	只测：HRA、HRB、HRC	2024-01-25	
		7	维氏硬度	金属材料 维氏硬度试验 第 1 部分：试验方法 GB/T 1347.1 2009	只测：HV10	2024-01-25	
		8	重量偏差	1499.1-2017 8.4	钢筋混凝土用钢 第 1 部分：热轧光圆钢筋 GB/T 1499.1-2017 8.4		2024-01-25
				1499.2-2018 8.4	钢筋混凝土用钢 第 2 部分：热轧带肋钢筋 GB/T 1499.2-2018 8.4		2024 01 25
		9	反向弯曲	钢筋混凝土用钢材试验方法 GB/T 28900-2022 8		2024-01-25	
10	钢材强度（里氏硬度法）	钢筋混凝土用钢 第 2 部分：热轧带肋钢筋 GB/T 1499.2-2018 8.2		2024-01-25			
2	混凝土结构加固工程	1	粘结剂粘合加固材与基层正拉粘结强度	建筑结构加固工程施工质量验收规范 GB 50550-2010 附录 U	只用 G 型冲击装置	2024-01-25	
3	钢材焊接件	1	拉伸	钢筋焊接接头试验方法标准 JGJ/T 27 2014 3	只测：A、A <sub>g</sub> 、F <sub>m</sub> 、A <sub>gt</sub> 、R <sub>e</sub> 、R <sub>eL</sub> 、R <sub>m</sub> 、Z、R <sub>gt</sub> 、Z、≤1000kN	2024-01-25	
				金属材料焊接破坏性试验 熔化焊接头焊缝金属纵向拉伸试验 GB/T 2652-2022	只测：A、A <sub>g</sub> 、F <sub>m</sub> 、A <sub>gt</sub> 、R <sub>e</sub> 、R <sub>eL</sub> 、R <sub>m</sub> 、Z、R <sub>gt</sub> 、Z、≤1000kN	2024 01 25	
				焊接接头拉伸试验方法 GB/T 2651-2008	只测：A、A <sub>g</sub> 、F <sub>m</sub> 、	2024 01 25	



No. CNAS L1088

第 2 页 共 38 页

ISO/IEC 17025 认可证书

序号	检测对象	项目/参数		检测标准（方法）	说明	生效日期		
		序号	名称					
		2	弯曲	钢筋焊接接头试验方法标准 JGJ/T 27-2014 4	$A_{gt}$ 、 $R_g$ 、 $R_{gt}$ 、 $R_{gt}$ 、 $Z$ 、 $R_{gt} \leq 1000kN$	只测：支辊式 2024-01-25		
				焊接接头弯曲试验方法 GB/T 2653-2008		只测：支辊式 2024-01-25		
				3	冲击试验	金属材料焊缝破坏性试验 冲击试验 GB/T 2650-2022	只测 $KV_2$ 、 $\leq 300J$ ，温度范围 $20^\circ C \sim 60^\circ C$	2024-01-25
				4	维氏硬度	焊接接头硬度试验方法 GB/T 2654-2008	只测：HV10	2024-01-25
4	机械连接接头	1	抗拉强度	钢筋机械连接技术规程 JGJ 107-2016 附录 A.1 A.2		2024-01-25		
		2	残余变形	钢筋机械连接技术规程 JGJ 107-2016 附录 A.1 A.2		2024-01-25		
5	螺栓、螺柱	1	楔负载试验	钢结构用高强度大六角螺栓、螺母、垫圈技术条件 GB/T 1231-2006 4.1.2		2024-01-25		
				钢结构用扭剪型高强度螺栓连接副技术条件 GB/T 3632-2008 6.2.2		2024-01-25		
				2	扭矩系数	钢结构用高强度大六角螺栓、螺母、垫圈技术条件 GB/T 1231-2006 3.3.1、4.4		2024-01-25
				3	紧固轴力	钢结构用扭剪型高强度螺栓连接副技术条件 GB/T 3632-2008 6.5		2024-01-25
		4	拉力试验	紧固件机械性能 螺栓、螺钉和螺柱 GB/T 3098.1-2010 9.2	只测 $R_m$ 、 $F_{0.2}$	2024-01-25		
				紧固件机械性能 不锈钢螺栓、螺母和螺柱 GB/T 3098.6-2014 7		2024-01-25		



No. CNAS L1088

第 3 页 共 38 页

ISO/IEC 17025 认可证书

序号	检测对象	项目/参数		检测标准（方法）	说明	生效日期
		序号	名称			
6	工程测量		建筑变形测量	建筑变形测量规范 JGJ 8-2016 第 7 章	不做：收敛变形观测和风振观测。	2024-01-25
				工程测量标准 GB 50026-2020 第 10 章	不做：特级。	2024-01-25
7	室内空气	1	氡 (Rn)	水运工程水运建筑物原料观测技术规范 JTS 235-2016 4.2-4.5		2024-01-25
				民用建筑工程室内环境污染控制标准 GB 50325-2020 6.0.4		2024-01-25
		2	氨 (NH <sub>3</sub> )	室内空气质量标准 GB/T 18883-2022 附录 H H.2	不用脉冲电离室法	2024-01-25
				公共场所卫生检验方法 第 2 部分：化学污染物 GB/T 18204.2-2014 8.1		2024-01-25
				民用建筑工程室内环境污染控制标准 GB 50325-2020 6.0.4		2024-01-25
		3	甲醛 (HCHO)	环境空气和废气氨的测定 纳氏试剂分光光度法 HJ 533-2009		2024-01-25
室内空气质量标准 GB/T 18883-2022 附录 A.8	不用离子选择电极法			2024-01-25		
				公共场所卫生检验方法 第 2 部分：化学污染物 GB/T 18204.2-2014 7.1		2024-01-25
				民用建筑工程室内环境污染控制标准 GB 50325-2020 6.0.4		2024-01-25
				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		2024-01-25
				室内空气质量标准 GB/T 18883-2022 附录 A.8	不用高效液相色谱	2024-01-25



No. CNAS L1088

第 4 页 共 38 页

ISO/IEC 17025 认可证书

序号	检测对象	项目/参数		检测标准（方法）	说明	生效日期
		序号	名称			
					谱法	
4	中国合格评定国家认可委员会 认可证书附件	4	苯 (C <sub>6</sub> H <sub>6</sub> )	民用建筑工程室内环境污染控制标准 GB 50325-2020 附录 D		2024-01-25
民用建筑工程室内环境污染控制标准 GB 50325-2020 6.0.4					2024-01-25	
室内空气质量标准 GB/T 18883-2022 附录 C				不用便携式气相色谱法	2024-01-25	
5		总挥发性有机化合物 (TVOC) 含量	民用建筑工程室内环境污染控制标准 GB 50325-2020 附录 E		2024-01-25	
民用建筑工程室内环境污染控制标准 GB 50325-2020 6.0.4				2024-01-25		
室内空气质量标准 GB/T 18883-2022 附录 D				2024-01-25		
6		甲苯	民用建筑工程室内环境污染控制标准 GB 50325-2020 附录 D		2024-01-25	
民用建筑工程室内环境污染控制标准 GB 50325-2020 6.0.4				2024-01-25		
室内空气质量标准 GB/T 18883-2022 附录 C			不用便携式气相色谱法	2024-01-25		
7		二甲苯	民用建筑工程室内环境污染控制标准 GB 50325-2020 附录 D		2024-01-25	
民用建筑工程室内环境污染控制标准 GB 50325-2020 6.0.4				2024-01-25		
室内空气质量标准 GB/T 18883-2022 附录 C			不用便携式气相色谱法	2024-01-25		



No. CNAS L1088

第 5 页 共 38 页

ISO/IEC 17025 认可证书

序号	检测对象	项目/参数		检测标准（方法）	说明	生效日期
		序号	名称			
8	地基基础	1	低应变法	建筑基桩检测技术规范 JGJ 106-2014 8		2024-01-25
				建筑地基基础检测规范 DBJ/T 15-60-2019 10		2024-01-25
				深圳市建筑基桩检测规程 SJG 09-2020 8		2024-01-25
				公路工程基桩检测技术规范 JTG/T 3512-2020 4		2024-01-25
				水运工程地基基础试验检测技术规范 JTS 237-2017 6.3		2024-01-25
		既有建筑地基基础试验检测技术规范 DBJ/T 15-191-2020 7.5		2024-01-25		
		2	声波透射法	建筑基桩检测技术规范 JGJ 106-2014 10		2024-01-25
				建筑地基基础检测规范 DBJ/T 15-60-2019 12		2024-01-25
				深圳市建筑基桩检测规程 SJG 09-2020 9		2024-01-25
		3	钻芯法	公路工程基桩检测技术规范 JTG/T 3512-2020 6		2024-01-25
				建筑基桩检测技术规范 JGJ 106-2014 7		2024-01-25
		4	高应变法	建筑地基基础检测规范 DBJ/T 15-60-2019 13		2024-01-25
				深圳市建筑基桩检测规程 SJG 09-2020 10		2024-01-25
				建筑基桩检测技术规范 JGJ 106-2014 9	不测；打桩监测	2024-01-25
				建筑地基基础检测规范 DBJ/T 15-60-2019 11	不测；打桩监测	2024-01-25



No. CNAS L1088

第 6 页 共 38 页

ISO/IEC 17025 认可证书

序号	检测对象	项目/参数		检测标准（方法）	说明	生效日期	
		序号	名称				
		中国合格评定国家认可委员会		深圳市建筑桩检测规程 SJG 09-2020 7	不测：打桩监测	2024-01-25	
				公路工程桩基检测技术规范 JTG/T 3512-2020 5	不测：打桩监测	2024-01-25	
				水运工程地基基础试验检测技术规范 JTS 237-2017 6.2	不测：打桩监测	2024-01-25	
		5	单桩竖向抗压静载试验		建筑桩基检测技术规范 JGJ 106-2014 4		2024-01-25
					建筑地基基础检测规范 DBJ/T 15-60-2019 14		2024-01-25
					深圳市建筑桩检测规程 SJG 09-2020 4		2024-01-25
		6	单桩竖向抗拔静载试验		水运工程地基基础试验检测技术规范 JTS 237-2017 6.4		2024-01-25
					建筑桩基检测技术规范 JGJ 106 2014 5		2024-01-25
					建筑地基基础检测规范 DBJ/T 15-60-2019 15		2024-01-25
		7	平板载荷试验		深圳市建筑桩检测规程 SJG 09 2020 5		2024-01-25
					水运工程地基基础试验检测技术规范 JTS 237-2017 6.5		2024-01-25
					岩土工程勘察规范 GB 50021 2001（2009年版） 10.2		2024-01-25
8	圆锥动力触探试验		建筑地基处理技术规范 JGJ 79 2012 附录 A、附录 B、附录 C		2024-01-25		
			建筑地基基础检测规范 DBJ/T 15-60-2019 8		2024-01-25		
				建筑地基基础检测规范 DBJ/T 15-60-2019 5	不测：超重型动力触探	2024-01-25	



No. CNAS L1088

第 7 页 共 38 页

ISO/IEC 17025 认可证书

序号	检测对象	项目/参数		检测标准（方法）	说明	生效日期	
		序号	名称				
9	支护结构	中国合格评定国家认可委员会	1	建筑地基基础设计规范 GB 50007-2011 附录 M、附录 Y		2024-01-25	
				建筑边坡工程技术规范 GB 50330-2013 附录 C		2024-01-25	
				岩土锚杆与喷射混凝土支护工程技术规范 GB 50086-2015.12.1	不测：蠕变试验	2024-01-25	
				建筑基坑支护技术规范 JGJ 120-2012 附录 A、附录 D	不测：蠕变试验	2024-01-25	
				岩土锚杆（索）技术规范 CECS 22：2005 9	不测：蠕变试验	2024-01-25	
				建筑地基基础检测规范 DBJ/T 15-60-2019 17、18	不测：蠕变试验。	2024-01-25	
10	钢结构		1	钢结构现场检测技术标准 GB/T50621-2010 12、13		2024-01-25	
				色漆和清漆 漆膜厚度的测定 GB/T 13452.2-2008	只用磁性法	2024-01-25	
			2	色漆和清漆拉开法附着力试验 GB/T 5210-2006		2024-01-25	
				色漆和清漆 划格试验 GB/T9286-2021		2024-01-25	
			3	射线检测	焊缝无损检测 射线检测 第 1 部分：X 和伽玛射线的胶片技术 GB/T 3323.1 2019	只做 X 射线检测	2024-01-25
				铸钢件射线照相检测 GB/T 5677-2018	只做 X 射线检测	2024-01-25	
			4	超声波检测	焊缝无损检测 超声检测 技术、检测等级和评定 GB/T 11345-2013		2024-01-25
				钢结构超声波探伤及质量分级法 JG/T 203-2007		2024-01-25	
			无损检测 超声测厚 GB/T 11344 2021		2024-01-25		



No. CNAS L1088

第 8 页 共 38 页

ISO/IEC 17025 认可证书

序号	检测对象	项目/参数		检测标准（方法）	说明	生效日期
		序号	名称			
		5	磁粉检测	焊缝无损检测 磁粉检测 GB/T 26951-2011		2024-01-25
		6	渗透检测	无损检测 渗透检测 第1部分：总则 GB/T 18851.1-2012		2024-01-25
		7	尺寸与偏差	钢结构工程施工质量验收标准 GB 50205-2020 5.2.8		2024-01-25
		8	高强螺栓连接副抗滑移系数试验	钢结构工程施工质量验收标准 GB 50205-2020 附录 B.0.7		2024-01-25
11	钢网架结构	1	实物拉力/试件拉力	钢网架螺栓球节点 JG/T 10-2009 5.2		2024-01-25
12	特种设备（锅炉、压力容器、压力管道）	1	超声波检测	承压设备无损检测 第3部分：超声检测及2018年第1号修改单 NB/T 47013.3-2015/XG1-2018		2024-01-25
				承压设备无损检测 第1部分：通用要求 NB/T 47013.1-2015		2024-01-25
				焊缝无损检测 超声检测 技术、检测等级和评定 GB/T 11345-2013		2024-01-25
				石油天然气钢质管道无损检测 SY/T 4109-2020 7		2024-01-25
				管道焊接接头超声波检测技术规程 第2部分：A型脉冲反射法 DL/T 820.2-2019		2024-01-25
				承压设备无损检测第10部分：衍射时差法超声检测 NB/T 47013.10-2015		2024-01-25
水电水利工程金属结构及设备焊接接头衍射时差法超声检测 DL/T 330-2021		2024-01-25				
				焊缝无损检测焊接接头的超声检测 ISO17640:2018		2024-01-25



No. CNAS L1088

第 9 页 共 38 页

ISO/IEC 17025 认可证书

序号	检测对象	项目/参数		检测标准（方法）	说明	生效日期	
		序号	名称				
		2	射线检测	承压设备无损检测 第2部分：射线检测及2018年第1号修改单 NB/T 47013.2-2015/XG1-2018	只做 X 射线检测	2024-01-25	
				承压设备无损检测 第1部分：通用要求 NB/T 47013.1-2015	只做 X 射线检测	2024-01-25	
				焊缝无损检测 射线检测 第1部分：X 和伽玛射线的胶片技术 GB/T 3323.1-2019	只做 X 射线检测	2024-01-25	
				无损检测 金属管道熔化焊环向对接接头射线照相检测方法 GB/T 12605-2008	只做 X 射线检测	2024-01-25	
				石油天然气钢质管道无损检测 SY/T 4109-2020 4	只做 X 射线检测	2024-01-25	
				金属熔化焊对接接头射线检测技术和质量分级 DL/T 821-2017	只做 X 射线检测	2024-01-25	
					焊缝无损检测射线检测 第1部分：X 射线和 Y 射线胶片技术 ISO 17636-1:2013	只做 X 射线检测。此标准已作废，仅限特殊客户委托	2024-01-25
		3	磁粉检测	承压设备无损检测第4部分：磁粉检测 NB/T 47013.4-2015		2024-01-25	
				承压设备无损检测第1部分：通用要求 NB/T 47013.1-2015		2024-01-25	
		4	渗透检测	承压设备无损检测第3部分：渗透检测 NB/T 47013.5-2015		2024-01-25	
承压设备无损检测 第1部分：通用要求 NB/T 47013.1-2015				2024-01-25			
			石油天然气钢质管道无损检测 SY/T 4109-2020 10		2024-01-25		



No. CNAS L1088

第 10 页 共 38 页

ISO/IEC 17025 认可证书

序号	检测对象	项目/参数		检测标准（方法）	说明	生效日期	
		序号	名称				
				无损检测-渗透检测-第一部分：总则 ISO 3452-1:2021		2024-01-25	
13	混凝土结构工程	1	尺寸与偏差	混凝土结构工程施工质量验收规范 GB 50204-2015 8.3.1 附录 D		2024-01-25	
		2	缺陷与损伤	超声法检测混凝土缺陷技术规程 CECS 21-2000 4、6、7、8		2024-01-25	
		3	钢筋位置及保护层厚度	建筑结构检测技术标准 GB/T 50344 2019 4.6		2024-01-25	
		4	混凝土强度	回弹法检测混凝土抗压强度技术规范 JGJ/T23-2011 第3章-第7章		2024-01-25	
		5	混凝土强度（钻芯法）		钻芯法检测混凝土强度技术规程（附条文说明） CECS 03-2007		2024-01-25
					钻芯法检测混凝土强度技术规程 JGJ/T 384 2016 6		2024-01-25
					水运工程混凝土试验检测技术规范 JTS/T 236-2019 14.1		2024-01-25
					建筑结构检测技术标准 GB/T 50344 2019 4.3		2024-01-25
				水运工程混凝土结构实体检测技术规范 JTS 239-2015 5		2024-01-25	
		6	混凝土钢筋锈蚀状况		水运工程混凝土试验检测技术规范 JTS/T 236-2019 7		2024-01-25
					建筑结构检测技术标准 GB/T 50344-2019 附录 I		2024-01-25
					水运工程混凝土结构实体检测技术规范 JTS 239-2015 7.2		2024-01-25

No. CNAS L1088 第 11 页 共 38 页

ISO/IEC 17025 认可证书

序号	检测对象	项目/参数		检测标准（方法）	说明	生效日期
		序号	名称			
				混凝土中钢筋检测技术标准 JGJ/T 152-2019 7		2024-01-25
14	砌体结构	1	烧结普通砖抗压强度（回弹法）	砌体工程现场检测技术标准 GB/T 50315-2011 14		2024-01-25
				砌体结构工程施工质量验收规范 GB 50203-2011 5.2.1		2024-01-25
				建筑结构检测技术标准 GB/T 50344-2019 附录 M		2024-01-25
		2	砌筑砂浆抗压强度（贯入法）	贯入法检测砌筑砂浆抗压强度技术规程 JGJ/T 136 2017 4.3		2024-01-25
		3	尺寸与偏差	砌体结构工程施工质量验收规范 GB 50203-2011 5.3.3		2024-01-25
15	建筑节能材料	1	(表观)密度、干密度	胶粉聚苯颗粒外墙外保温系统材料 JG/T 158-2013 7.4.1		2024-01-25
				建筑保温砂浆 GB/T20473-2021 6.8.1		2024-01-25
				泡沫塑料及橡胶 表观密度的测定 GB/T 6343-2009		2024-01-25
				矿物棉及其制品试验方法 GB/T 5480 2017 7		2024-01-25
				蒸压加气混凝土性能试验方法 GB/T 11969-2020 3		2024-01-25
				无机硬质绝热制品试验方法 GB/T 5486 2008 8		2024-01-25
		2	单位面积质量	胶粉聚苯颗粒外墙外保温系统材料 JG/T 158 2013 7.8.1		2024-01-25
			耐碱玻璃纤维网布 JC/T841-2007 5.3		2024-01-25	

No. CNAS L1088 第 12 页 共 38 页

ISO/IEC 17025 认可证书

序号	检测对象	项目/参数		检测标准（方法）	说明	生效日期
		序号	名称			
				增强制品试验方法 第3部分 单位面积质量的测定 GB/T 9914.3-2013		2024-01-25
3		尺寸稳定性		硬质泡沫塑料尺寸稳定性试验方法 GB/T 8811-2008		2024-01-25
4		真空吸水率		柔性泡沫橡塑绝热制品 GB/T 17794.2021 附录 C		2024-01-25
5		吸水率		硬质泡沫塑料吸水率的测定 GB/T 8810-2005		2024-01-25
6		压缩强度		硬质泡沫塑料压缩性能的测定 GB/T 8813-2020		2024-01-25
7		抗压强度		胶粉聚苯颗粒外墙外保温系统材料 JG/T 158-2013 7		2024-01-25
				建筑保温砂浆 GB/T 20473-2021 6.6.2		2024-01-25
				蒸压加气混凝土性能试验方法 GB/T 11969-2020 3		2024-01-25
8		断裂强力/耐碱断裂强力/耐碱断裂强力保留率		无机硬质绝热制品试验方法 GB/T 5486-2008 6		2024-01-25
				胶粉聚苯颗粒外墙外保温系统材料 JG/T 158-2013 7.8.2		2024-01-25
				耐碱玻璃纤维网布 JC/T 841-2007 5.4		2024-01-25
9		断裂伸长率 断裂应变		增强材料 机织物试验方法 第3部分：玻璃纤维拉伸断裂强力和断裂伸长的测定 GB/T 7689.5-2013		2024-01-25
				胶粉聚苯颗粒外墙外保温系统材料 JG/T 158-2013 7.8.2		2024-01-25
				耐碱玻璃纤维网布 JC/T 841-2007 5.4		2024-01-25



No. CNAS L1088

第 13 页 共 38 页

ISO/IEC 17025 认可证书

序号	检测对象	项目/参数		检测标准（方法）	说明	生效日期
		序号	名称			
				增强材料 机织物试验方法 第3部分：玻璃纤维拉伸断裂强力和断裂伸长的测定 GB/T 7689.5-2013		2024-01-25
10		导热系数		绝热材料稳态热阻及有关特性的测定 防护热板法 GB/T 10291-2008		2024-01-25
11		热阻/传热系数		绝热、稳态传热性质的测定 标定和防护热箱法 GB/T 13473-2008		2024-01-25
16	建筑玻璃节能	1	遮阳系数	建筑玻璃 可见光透射比、太阳光直接透射比、太阳能总透射比、紫外线透射比及有关窗玻璃参数的测定 GB/T 2680-2021 5.9		2024-01-25
		2	可见光透射比	建筑玻璃 可见光透射比、太阳光直接透射比、太阳能总透射比、紫外线透射比及有关窗玻璃参数的测定 GB/T 2680-2021 5.1		2024-01-25
		3	可见光反射比	建筑玻璃 可见光透射比、太阳光直接透射比、太阳能总透射比、紫外线透射比及有关窗玻璃参数的测定 GB/T 2680-2021 5.2		2024-01-25
		4	太阳能总透射比	建筑玻璃 可见光透射比、太阳光直接透射比、太阳能总透射比、紫外线透射比及有关窗玻璃参数的测定 GB/T 2680-2021 5.7		2024-01-25
		5	太阳光直接透射（反射、吸收）比	建筑玻璃 可见光透射比、太阳光直接透射比、太阳能总透射比、紫外线透射比及有关窗玻璃参数的测定 GB/T 2680-2021 5.4、5.5、5.6		2024-01-25
		6	紫外线透射（反射）比	建筑玻璃 可见光透射比、太阳光直接透射比、太阳能总透射比、紫外线透射比及有关窗玻璃参数的测定 GB/T 2680-2021 5.11		2024-01-25
		7	传热系数	建筑玻璃 可见光透射比、太阳光直接透射比、太阳能总透射比、紫外线透射比及有关窗玻璃参数的测定 GB/T		2024-01-25



No. CNAS L1088

第 14 页 共 38 页

ISO/IEC 17025 认可证书

序号	检测对象	项目/参数		检测标准（方法）	说明	生效日期
		序号	名称			
				2680 2021 5.8		
		8	中空玻璃露点	建筑门窗玻璃幕墙热工计算规程 JGJ/T 151-2008 中空玻璃 GB/T11944-2012		2024-01-25
17	建筑结构工程 节能检测	1	现场拉伸粘结强度	建筑工程饰面砖粘结强度检验标准 JGJ/T 110-2017		2024-01-25
		2	外墙节能构造钻芯检测	建筑节能工程施工质量验收标准 GB 50411-2019 附录 E		2024-01-25
		3	建筑物室内平均温度	居住建筑节能检测标准 JGJ/T 132-2009 4		2024-01-25
		4	墙体和屋面板太阳辐射吸收系数	建筑外表面用热反射隔热涂料 JC/T 1040-2020 6 航天器热控涂层试验方法 第 2 部分：太阳吸收比测试 GB 2502.2-2015		2024-01-25
18	幕墙	1	气密性能	建筑幕墙气密、水密、抗风压性能检测方法 GB/T 15227-2019 4.1		2024-01-25
		2	水密性能	建筑幕墙气密、水密、抗风压性能检测方法 GB/T 15227-2019 4.2		2024-01-25
		3	抗风压性能	建筑幕墙气密、水密、抗风压性能检测方法 GB/T 15227-2019 4.3		2024-01-25
		4	平面内变形性能	《建筑幕墙层间变形性能分级及检测方法》 GB/T 18250-2015		2024-01-25
		5	建筑用硅酮密封胶粘结性	建筑密封胶材料试验方法 第 18 部分：剥离粘结性测定 GB/T13477.18-2002		2024-01-25
		6	幕墙用建筑用硫化橡胶或热塑性橡胶 压入硬度试验方法 第 1 部分：只做标尺 A			2024-01-25

No. CNAS L1088 第 15 页 共 38 页



ISO/IEC 17025 认可证书

序号	检测对象	项目/参数		检测标准（方法）	说明	生效日期
		序号	名称			
			胶的邵氏硬度	邵氏硬度计法（邵氏硬度） GB/T531.1-2008		
		7	金属构件涂层厚度	磁性基体上非磁性覆盖层 覆盖层厚度测量 磁性法 GB/T 4956-2003		2024-01-25
		8	金属构件尺寸	建筑幕墙可靠性鉴定技术规程 DBJ/T 15-88-2022 4.2.5	标准变更	2024-01-25
		9	玻璃应力	建筑门窗、幕墙中空玻璃性能现场检测方法 JG/T 454-2014 8		2024-01-25
				建筑门窗幕墙用钢化玻璃 JG/T 455-2014 5.10 玻璃应力测试方法 GB/T 18144-2008		2024-01-25
		10	密封胶粘接性测试	建筑用硅酮结构密封胶 附录 D GB 16776-2005 附录 D		2024-01-25
		11	与主体结构连接抗拔力	建筑幕墙可靠性鉴定技术规程 DBJ/T 15-88-2022 附录 A		2024-01-25
19	门窗	1	传热系数	建筑外门窗保温性能检测方法 GB/T 8484-2020		2024-01-25
20	通风与空调工程	1	冷（热）源设备冷冻（热）水供水温度（现场试验）	公共建筑节能检测标准 JGJ/T 177-2009 8.4		2024-01-25
		2	风机单位风量耗功率	公共建筑节能检测标准 JGJ/T177-2009 9.2		2024-01-25
		3	系统总风量	公共建筑节能检测标准 JGJ/T 177-2009 9.3		2024-01-25
		4	空调风系统定风量系统风量	公共建筑节能检测标准 JGJ/T177-2009 9.4		2024-01-25

No. CNAS L1088 第 16 页 共 38 页



ISO/IEC 17025 认可证书

序号	检测对象	项目/参数		检测标准（方法）	说明	生效日期
		序号	名称			
			平衡			
		5	风口风量	公共建筑节能检测标准 JGJ/T 177-2009 附录 E		2024-01-25
		6	空调风系统风管强度	通风与空调工程施工质量验收规范 GB 50243-2016 附录 C		2024-01-25
		7	空调风系统测风量	通风与空调工程施工质量验收规范 GB 50243-2016 附录 C		2024-01-25
21	电线	1	导体直流电阻	电线电缆电性能试验方法 第 4 部分：导体直流电阻试验 GB/T3048.4-2007		2024 01 25
				额定电压 450/750V 及以下聚氯乙烯绝缘电缆 第 2 部分：试验方法 GB/T 5023.2-2008 第二部分		2024 01 25
		1	室内温度	公共场所卫生检验方法 第 1 部分：物理因素 GB/T18204.1-2013 3.2		2024-01-25
		2	三相电压不平衡度	电能质量 三相电压不平衡度 GB/T 15543 2008		2024-01-25
		3	供电电压偏差	电能质量 供电电压偏差 GB/T 12325 2008		2024-01-25
		4	公共电网谐波电压	电能质量 公用电网谐波 GB/T 14549-1993 附录 D		2024 01 25
		5	公共电网谐波电流	电能质量 公用电网谐波 GB/T 14549-1993 附录 D		2024 01 25
		6	照度	照明测量方法 GB/T 5700-2008 6.1		2024-01-25
		7	照明系统功率密度	照明测量方法 GB/T 5700-2008 6.5		2024-01-25
		8	照明显色指数	照明测量方法 GB/T 5700-2008 6.4		2024-01-25

No. CNAS L1088 第 17 页 共 38 页



ISO/IEC 17025 认可证书

序号	检测对象	项目/参数		检测标准（方法）	说明	生效日期
		序号	名称			
			容器中的状态	合成树脂乳液外墙涂料 GB/T9755-2014 5.4		2024-01-25
				合成树脂乳液内墙涂料 GB/T9756-2018 5.5.2		2024-01-25
				合成树脂乳液砂壁状建筑涂料 JG/T24-2018 6.5		2024-01-25
		2	施工性	合成树脂乳液外墙涂料 GB/T9755-2014 3.5		2024-01-25
				合成树脂乳液内墙涂料 GB/T9756 2018 5.5.3		2024-01-25
				合成树脂乳液砂壁状建筑涂料 JG/T24-2018 6.6		2024-01-25
		3	涂膜外观	合成树脂乳液外墙涂料 GB/T9755-2014 5.7		2024-01-25
				合成树脂乳液内墙涂料 GB/T9756 2018 5.5.6		2024-01-25
		4	干燥时间	漆膜、腻子膜干燥时间测定法 GB/T1728-2020 7.2.2 乙法	只测表干	2024-01-25
		5	对比率	色漆和清漆 遮盖力的测定 第 1 部分：白色和浅色漆对比率的测定 GB/T 23981.1-2019		2024 01 25
		6	耐水性	漆膜耐水测定法 GB/T1733-1993 9.1		2024-01-25
24	腻子	1	在容器中状态	建筑室内用腻子 JG/T298-2010 6.5		2024 01 25
				建筑外墙用腻子 JG/T157-2009 6.5		2024-01-25
		2	干燥时间	漆膜、腻子膜干燥时间测定法 GB/T1728-2020 7.2.2 乙法	只测表干	2024-01-25
		3	施工性	建筑室内用腻子 JG/T298-2010 6.7		2024-01-25

No. CNAS L1088 第 18 页 共 38 页



ISO/IEC 17025 认可证书

序号	检测对象	项目/参数		检测标准（方法）	说明	生效日期
		序号	名称			
25	漆	4	打磨性	建筑外墙用腻子 JG/T157-2009 6.6		2024-01-25
				建筑室内用腻子 JG/T298-2010 6.10		2024-01-25
				建筑外墙用腻子 JG/T157-2009 6.9		2024-01-25
		5	耐水性	漆膜耐水测定法 GB/T1733-1993 9.1		2024-01-25
				建筑室内用腻子 JG/T298-2010 6.12		2024-01-25
		6	粘结强度	建筑外墙用腻子 JG/T157-2009 6.13		2024-01-25
	建筑用钢结构防腐涂装 JG/T224-2007 6.2				2024-01-25	
	漆	1	在容器中状态	富锌底漆 HG/T 3668 2020 5.4		2024-01-25
				地坪涂料 HG/T3829-2006 6.4.1		2024-01-25
				建筑用钢结构防腐涂装 JG/T224 2007 6.4		2024-01-25
		2	漆膜外观	富锌底漆 HG/T 3668-2020 5.10		2024-01-25
				漆膜耐冲击测定法 GB/T1732 2020		2024-01-25
3		耐冲击性	漆膜耐水测定法 GB/T1733-1993 9.1		2024-01-25	
4	耐水性	漆膜、腻子膜干燥时间测定法 GB/T1728-2020 7.2.2 乙法、7.3.1 甲法		2024-01-25		
5	干燥时间	色漆、清漆和塑料 不挥发物含量的测定 GB/T1725 2007		2024-01-25		
6	不挥发物含量			2024-01-25		



No. CNAS L1088

第 19 页 共 38 页

ISO/IEC 17025 认可证书

序号	检测对象	项目/参数		检测标准（方法）	说明	生效日期
		序号	名称			
26	集料（砂石）	7	柔韧性	漆膜、腻子膜柔韧性测定法 GB/T1731-2020		2024-01-25
				8	附着力	色漆和清漆 划格试验 GB/T9286-2021
		1	颗粒级配	普通混凝土用砂、石质量及检验方法标准 JGJ 52-2006 6.1、7.1		2024-01-25
				普通混凝土用砂、石质量及检验方法标准 JGJ 52-2006 6.2、6.3、7.2、7.3		2024-01-25
		3	堆积密度及空隙率	普通混凝土用砂、石质量及检验方法标准 JGJ 52 2006 6.5、7.6		2024-01-25
				普通混凝土用砂、石质量及检验方法标准 JGJ 52-2006 6.8、7.7		2024-01-25
		5	泥块含量	普通混凝土用砂、石质量及检验方法标准 JGJ 52-2006 6.10、7.8		2024-01-25
		6	压碎指标	普通混凝土用砂、石质量及检验方法标准 JGJ 52-2006 7.13	不测砂	2024-01-25
		7	针片状颗粒总含量	普通混凝土用砂、石质量及检验方法标准 JGJ 52-2006 7.9		2024-01-25
		8	吸水率	普通混凝土用砂、石质量及检验方法标准 JGJ 52 2006 6.4、7.5		2024-01-25
9	含水率	普通混凝土用砂、石质量及检验方法标准 JGJ 52 2006 6.6、7.4		2024-01-25		
10	岩石抗压强度	普通混凝土用砂、石质量及检验方法标准 JGJ 52-2006 7.12		2024-01-25		
			公路工程岩石试验规范 JTG E41 2005 (T0221 2005)		2024-01-25	



No. CNAS L1088

第 20 页 共 38 页

ISO/IEC 17025 认可证书

序号	检测对象	项目/参数		检测标准（方法）	说明	生效日期
		序号	名称			
27	混凝土外加剂	1	含固量	混凝土外加剂匀质性试验方法 GB/T 8077-2012 5		2024-01-25
		2	密度	混凝土外加剂匀质性试验方法 GB/T 8077-2012 7.3	只做密度计法	2024-01-25
		3	pH 值	混凝土外加剂匀质性试验方法 GB/T 8077-2012 9		2024-01-25
		4	水泥净浆流动度	混凝土外加剂匀质性试验方法 GB/T 8077-2012 13		2024-01-25
		5	减水率	混凝土外加剂 GB 8076 2008 6.5.2		2024-01-25
		6	泌水率比	混凝土外加剂 GB 8076-2008 6.5.3		2024-01-25
		7	含气量	混凝土外加剂 GB 8076 2008 6.5.4.1		2024-01-25
		8	凝结时间差	混凝土外加剂 GB 8076-2008 6.5.5		2024-01-25
		9	混凝土抗压强度比	混凝土外加剂 GB 8076 2008 6.6.1		2024-01-25
		10	胶砂强度	喷射混凝土用速凝剂 JC 477-2005 6.6		2024-01-25
28	混凝土	1	配合比设计	普通混凝土配合比设计规程 JGJ55-2011		2024-01-25
		2	稠度	普通混凝土拌合物性能试验方法标准 GB/T 50080-2016 4.1		2024-01-25
		3	表观密度	普通混凝土拌合物性能试验方法标准 GB/T 50080-2016 14		2024-01-25
		4	泌水率	普通混凝土拌合物性能试验方法标准 GB/T 50080-2016 12		2024-01-25



No. CNAS L1088

第 21 页 共 38 页

ISO/IEC 17025 认可证书

序号	检测对象	项目/参数		检测标准（方法）	说明	生效日期
		序号	名称			
29	掺和料及矿物外加剂	5	压力泌水	普通混凝土拌合物性能试验方法标准 GB/T 50080-2016 13		2024-01-25
		6	凝结时间	普通混凝土拌合物性能试验方法标准 GB/T 50080-2016 11		2024-01-25
		7	含气量	普通混凝土拌合物性能试验方法标准 GB/T 50080-2016 15		2024-01-25
		8	抗压强度	混凝土物理力学性能试验方法标准 GB/T 50081-2019 5		2024-01-25
		9	混凝土轴心抗压强度试验	混凝土物理力学性能试验方法标准 GB/T 50081-2019 6		2024-01-25
		10	静力受压弹性模量	混凝土物理力学性能试验方法标准 GB/T 50081-2019 7		2024-01-25
		11	抗渗性能	普通混凝土长期性能和耐久性能试验方法标准 GB/T 50082-2009 6.2		2024-01-25
29	掺和料及矿物外加剂	1	细度	用于水泥和混凝土中的粉煤灰 GB/T 1596-2017 7.1		2024-01-25
		2	需水量比	用于水泥和混凝土中的粉煤灰 GB/T 1596-2017 7.2		2024-01-25
		3	含水量	用于水泥和混凝土中的粉煤灰 GB/T 1596-2017 7.4		2024-01-25
				用于水泥、砂浆和混凝土中的粒化高炉矿渣粉 GB/T 18046-2017 6.4		2024-01-25
		4	活性指数	用于水泥、砂浆和混凝土中的粉煤灰 GB/T 1596-2017 7.8 用于水泥、砂浆和混凝土中的粒化高炉矿渣粉 GB/T 18046-2017 6.3		2024-01-25
5	比表面积	用于水泥、砂浆和混凝土中的粒化高炉矿渣粉 GB/T 18046-2017 6.2		2024-01-25		



No. CNAS L1088

第 22 页 共 38 页

ISO/IEC 17025 认可证书

序号	检测对象	项目/参数		检测标准（方法）	说明	生效日期
		序号	名称			
30	水泥	6	流动度比	用于水泥、砂浆和混凝土中的粒化高炉矿渣粉 GB/T 18046-2017 6.3		2024-01-25
		1	细度（筛析法）	水泥细度检验方法 筛析法 GB/T 1346 2005	只做，负压筛析法	2024-01-25
		2	胶砂强度	水泥胶砂强度检验方法 ISO 法 GB/T 17671-2021		2024-01-25
		3	标准稠度用水量	水泥标准稠度用水量、凝结时间、安定性检验方法 GB/T 1346-2011 7		2024-01-25
		4	凝结时间	水泥标准稠度用水量、凝结时间、安定性检验方法 GB/T 1346-2011 8		2024-01-25
		5	安定性	水泥标准稠度用水量、凝结时间、安定性检验方法 GB/T 1346-2011 9		2024-01-25
		6	胶砂流动度	水泥胶砂流动度测定方法 GB/T 2419-2005		2024-01-25
		7	密度	水泥密度测定方法 GB/T 208 2014		2024-01-25
		8	比表面积	水泥比表面积测定方法勃氏法 GB/T 8074-2008		2024-01-25
31	建筑防火（电气防火）	1	温度检测	建筑电气防火检测技术规范 SZDB/Z139-2015 5.5		2024-01-25
		2	电流检测	建筑电气防火检测技术规范 SZDB/Z139-2015 5.8		2024-01-25
		3	电压检测	建筑电气防火检测技术规范 SZDB/Z139-2015 5.8		2024-01-25
		4	接地电阻	建筑电气防火检测技术规范 SZDB/Z139-2015 5.7		2024-01-25



No. CNAS L1088

第 23 页 共 38 页

ISO/IEC 17025 认可证书

序号	检测对象	项目/参数		检测标准（方法）	说明	生效日期
		序号	名称			
32	建筑防火（消防系统性能试验）	5	绝缘电阻	建筑电气防火检测技术规范 SZDB/Z139-2015 5.6		2024-01-25
		6	剩余电流	建筑电气防火检测技术规范 SZDB/Z139-2015 5.9		2024-01-25
		7	火花放电	建筑电气防火检测技术规范 SZDB/Z139-2015 5.4		2024-01-25
32	建筑防火（消防系统性能试验）	1	室内消火栓栓口安装高度	建筑防火及消防设施检测技术规程 DBJT 15-110-2015 7.4.6		2024-01-25
		2	配水立管始末端支架和管卡安装高度	建筑防火及消防设施检测技术规程 DBJT 15-110-2015 8.2.5		2024-01-25
		3	报警按钮安装高度（距地面）	建筑防火及消防设施检测技术规程 DBJT 15-110-2015 8.4.3		2024-01-25
		4	气体灭火系统喷头安装高度	建筑防火及消防设施检测技术规程 DBJT 15-110-2015 11.3.3、11.3.4		2024-01-25
		5	防护区泄压口安装位置	建筑防火及消防设施检测技术规程 DBJT 15-110-2015 11.6.6		2024-01-25
		6	选择阀操作手柄安装高度	建筑防火及消防设施检测技术规程 DBJT 15-110-2015 11.4.5		2024-01-25
		7	区域显示器、可燃气体报警控制器、可燃气体探测器、防火门监控器安装高度	建筑防火及消防设施检测技术规程 DBJT 15-110-2015 16.3.4、16.17.5、16.19.5、18.1.3		2024-01-25



No. CNAS L1088

第 24 页 共 38 页

ISO/IEC 17025 认可证书

序号	检测对象	项目/参数		检测标准（方法）	说明	生效日期
		序号	名称			
		8	手动报警按钮安装高度	建筑防火及消防设施检测技术规程 DBJT 15-110-2015 16.12.4		2024-01-25
		9	消防专用电话安装高度	建筑防火及消防设施检测技术规程 DBJT 15-110-2015 16.15.6		2024-01-25
		10	火灾报警控制器和消防联动控制器主显示屏高度	建筑防火及消防设施检测技术规程 DBJT 15-110-2015 16.2.4、16.4.4		2024-01-25
		11	疏散指示（方向标志灯）安装高度	建筑防火及消防设施检测技术规程 DBJT 15-110-2015 20.2.7、20.2.8、20.2.9		2024-01-25
		12	高位消防水箱外壁与建筑本体结构墙面或其他池壁之间的净距	建筑防火及消防设施检测技术规程 DBJT 15-110-2015 6.3.4、6.3.5、6.3.6		2024-01-25
		13	水泵接合器距室外消火栓或消防水池的距离	建筑防火及消防设施检测技术规程 DBJT 15-110-2015 6.4.3		2024-01-25
		14	市政消火栓距路边、建筑外墙或外墙边缘距离	建筑防火及消防设施检测技术规程 DBJT 15-110-2015 7.3.3、7.3.4		2024-01-25
		15	室内消火栓的布置间距	建筑防火及消防设施检测技术规程 DBJT 15-110-2015 7.4.8、7.4.9		2024-01-25

 No. CNAS L1088 第 25 页 共 38 页

ISO/IEC 17025 认可证书

序号	检测对象	项目/参数		检测标准（方法）	说明	生效日期
		序号	名称			
		16	洒水喷头溅水盘与顶板的距离	建筑防火及消防设施检测技术规程 DBJT 15-110-2015 8.3.7		2024-01-25
		17	直立型、下垂型喷头与梁、通风管道等障碍物的距离	建筑防火及消防设施检测技术规程 DBJT 15-110-2015 8.3.5		2024-01-25
		18	报警阀组两侧与墙、正面与墙、报警阀组凸出部位之间的距离	建筑防火及消防设施检测技术规程 DBJT 15-110-2015 8.4.4		2024-01-25
		19	火灾报警控制器、区域显示器、消防联动控制器、可燃气体报警控制器、电气火灾监控器、防火门监控器在墙上安装时，其靠近门轴的侧面、正面操作距离	建筑防火及消防设施检测技术规程 DBJT 15-110-2015 16.2.5、16.2.6、16.3.5、16.3.6、16.4.5、16.4.6、16.17.6、16.17.7、16.19.6、16.19.7、18.1.6、18.1.7		2024-01-25
		20	点型感烟、感温火灾探测器	建筑防火及消防设施检测技术规程 DBJT 15-110-2015 16.7.13		2024-01-25

 No. CNAS L1088 第 26 页 共 38 页

ISO/IEC 17025 认可证书

序号	检测对象	项目/参数		检测标准（方法）	说明	生效日期
		序号	名称			
			的安装距离			
21			线型红外光束感烟火灾探测器的安装距离	建筑防火及消防设施检测技术规程 DBJT 15-110-2015 16.9.4、16.9.5、16.9.6		2024-01-25
22			消防控制室内设备的布置	建筑防火及消防设施检测技术规程 DBJT 15-110-2015 16.4.7、16.4.8、16.4.9		2024-01-25
23			排烟口之间、吊顶与排烟口最近边缘、排烟口与安全出口相邻边缘距离、走道、室内空间净高	建筑防火及消防设施检测技术规程 DBJT 15-110-2015 17.5.1、17.5.3		2024-01-25
24			灯光疏散指示标志的间距	建筑防火及消防设施检测技术规程 DBJT 15-110-2015 20.2.10、20.2.11、20.2.12、20.2.13、20.2.14、20.2.18、20.2.19、20.2.20		2024-01-25
25			灭火器的最大保护距离	建筑防火及消防设施检测技术规程 DBJT 15-110-2015 21.1.11、21.1.12、21.1.13、21.1.14、21.1.15、21.1.16、21.2.12、21.2.13、21.2.14、21.2.15、21.2.16、21.2.17		2024-01-25
26			室内消火栓组件长度	建筑防火及消防设施检测技术规程 DBJT 15-110-2015 7.4.14、7.4.17		2024-01-25
27			帘板或帘面嵌入导轨的深度	防火卷帘、防火门、防火窗施工及验收规范 GB50877-2014 5.2.2 建筑防火及消防设施检测技术规程 DBJT 15-110-2015 18.5.4、18.5.5、18.5.6		2024-01-25



No. CNAS L1088

第 27 页 共 38 页

ISO/IEC 17025 认可证书

序号	检测对象	项目/参数		检测标准（方法）	说明	生效日期
		序号	名称			
28			防火卷帘运行速度	建筑防火及消防设施检测技术规程 DBJT 15-110-2015 18.5.8		2024-01-25
29			防火门门扇与门框的配合活动间隙	防火卷帘、防火门、防火窗施工及验收规范 GB50877-2014 3.3.10 建筑防火及消防设施检测技术规程 DBJT 15-110-2015 18.2.6、18.2.6、18.2.7、18.2.8		2024-01-25
30			防火门门扇与门框的搭接尺寸	建筑防火及消防设施检测技术规程 DBJT 15-110-2015 18.2.4		2024-01-25
31			可开启外窗面积、自然排烟口的净面积	建筑防火及消防设施检测技术规程 DBJT 15-110-2015 17.1.1 17.1.14 消防设施通用规范 GB55036-2022 11.2.3、11.2.4		2024-01-25
32			消防电梯运行时间	建筑设计防火规范 GB50016-2014（2018年版） 7.3.8 建筑防火及消防设施检测技术规程 DBJT 15-110-2015 16.16.4		2024-01-25
33			应急照明、疏散指示备用电源持续供电时间	建筑设计防火规范 GB50016-2014（2018年版） 10.1.5		2024-01-25
				建筑防火及消防设施检测技术规程 DBJT 15-110-2015 20.1.7、20.1.8、20.2.5		2024-01-25
34			火灾光警报装置应安装在安全出口附近高度	建筑防火通用规范 GB55037-2022 10.1.4 火灾自动报警系统施工及验收标准 GB50166-2019 3.8.2		2024-01-25



No. CNAS L1088

第 28 页 共 38 页

ISO/IEC 17025 认可证书

序号	检测对象	项目/参数		检测标准（方法）	说明	生效日期
		序号	名称			
		35	防火门扇开启力	防火卷帘、防火门、防火窗施工及验收规范 GB50877-2014 5.3.12		2024-01-25
		36	防火卷帘启、闭运行平均噪声	防火卷帘、防火门、防火窗施工及验收规范 GB50877-2014 6.2.3		2024-01-25
		37	加压送风口风速	建筑防烟排烟系统技术标准 GB51251-2017 3.3.6		2024-01-25
				建筑防火及消防设施检测技术规程 DBJT 15-110-2015 17.3.4		2024-01-25
		38	排烟口风速	建筑防烟排烟系统技术标准 GB51251-2017 4.4.12		2024-01-25
				建筑防火及消防设施检测技术规程 DBJT 15-110-2015 17.5.10		2024-01-25
				建筑消防设施检测技术规程 XF503-2004 4.10.4.2		2024-01-25
		39	补风口风速	建筑防烟排烟系统技术标准 GB51251-2017 4.5.6		2024-01-25
		40	室内消火栓最有利点栓口静压	消防给水及消火栓系统技术规范 GB50974-2014 6.2.1		2024-01-25
				建筑防火及消防设施检测技术规程 DBJT 15-110-2015 7.5.4		2024-01-25
		41	室内消火栓最不利点消火栓静压	消防给水及消火栓系统技术规范 GB50974-2014 5.2.2		2024-01-25
				建筑防火及消防设施检测技术规程 DBJT 15-110-2015 7.5.5, 7.5.6		2024-01-25
		42	余压值	建筑防火及消防设施检测技术规程 DBJT 15-110-2015		2024-01-25

No. CNAS L1088 第 29 页 共 38 页



ISO/IEC 17025 认可证书

序号	检测对象	项目/参数		检测标准（方法）	说明	生效日期
		序号	名称			
				17.3.5, 17.3.6		
				建筑消防设施检测技术规程 XF503-2004 4.9.4.3		2024-01-25
				消防设施通用规范 GB55036-2022 11.2.5		2024-01-25
		43	建筑内疏散照明的地面水平照度	建筑防火通用规范 GB55037-2022 10.1.10		2024-01-25
		44	市政消火栓工作压力	消防设施通用规范 GB55036-2022 3.0.3		2024-01-25
		45	消防水池有效容积	消防设施通用规范 GB55036-2022 3.0.8.1		2024-01-25
		46	消防水泵机械应急启泵时间	消防设施通用规范 GB55036-2022 3.0.12.3		2024-01-25
		47	最不利点处喷头工作压力	消防设施通用规范 GB55036-2022 4.0.5.3		2024-01-25
				建筑防火及消防设施检测技术规程 DBJT 15-110-2015 8.6.1		2024-01-25
				建筑消防设施检测技术规程 XF503-2004 4.6.5.1.1		2024-01-25
		48	泡沫罐与可燃液体储罐的水平距离	消防设施通用规范 GB55036-2022 5.0.6.3		2024-01-25
		49	火灾报警器声压级	消防设施通用规范 GB55036-2022 12.0.5.1		2024-01-25
				建筑防火及消防设施检测技术规程 DBJT 15-110-2015 16.13.4		2024-01-25

No. CNAS L1088 第 30 页 共 38 页



ISO/IEC 17025 认可证书

序号	检测对象	项目/参数		检测标准（方法）	说明	生效日期
		序号	名称			
33	建筑防火（钢结构防火涂层）	50	火灾自动报警系统接地装置的接地电阻值	火灾自动报警系统设计规范 GB50116-2013 10.2.1-10.2.4		2024-01-25
		1	防火涂层厚度	建筑钢结构防火技术规范 GB51219-2017 4.1.3, 4.2.1		2024-01-25
		2	防火涂层裂纹宽度	钢结构工程施工质量验收标准 GB50205-2020 14.3.4		2024-01-25
34	建筑环境	1	采光系数	采光测量方法 GB/T 5699-2017 6		2024-01-25
35	装修材料	1	游离甲醛	建筑用墙面涂料中有害物质限量 GB 18582-2020 6.2.2		2024-01-25
				水性涂料中甲醛含量的测定 乙酰丙酮分光光度法 GB/T 23993-2009		2024-01-25
36	工作场所	1	1Hz~100kHz 电场	工作场所物理因素测量 第 3 部分：1Hz~100kHz 电场和磁场 GBZ/T 189.3-2018		2024-01-25
		2	1Hz~100kHz 磁场	工作场所物理因素测量 第 3 部分：1Hz~100kHz 电场和磁场 GBZ/T 189.3-2018		2024-01-25
		3	紫外辐射	工作场所物理因素测量 第 6 部分：紫外辐射 GBZ/T 189.6-2007		2024-01-25
		4	高温	工作场所物理因素测量 第 7 部分：高温 GBZ/T 189.7-2007		2024-01-25
		5	噪声	工作场所物理因素测量 第 8 部分：噪声 GBZ/T 189.8-2007		2024-01-25
		6	照度	照明测量方法 GB/T 5700-2008		2024-01-25
		7	空气温度	公共场所卫生检验方法 第 1 部分：物理因素 GB/T 18204.1-2013 3		2024-01-25



No. CNAS L1088

第 31 页 共 38 页

ISO/IEC 17025 认可证书

序号	检测对象	项目/参数		检测标准（方法）	说明	生效日期
		序号	名称			
		8	相对湿度	公共场所卫生检验方法 第 1 部分：物理因素 GB/T 18204.1-2013 4		2024-01-25
		9	气压	公共场所卫生检验方法 第 1 部分：物理因素 GB/T 18204.1-2013 10		2024-01-25
		10	风速	公共场所卫生检验方法 第 1 部分：物理因素 GB/T 18204.1-2013 5		2024-01-25
		11	排风量	排风罩的分类及技术条件 GB/T 16758-2008 附录 A		2024-01-25
		12	控制风速	排风罩的分类及技术条件 GB/T 16758-2008 附录 A		2024-01-25
37	建筑防火（工程构件防火性能）	1	消防救援口的净高和净宽	建筑防火通用规范 GB55037-2022 2.2.3.3 建筑防火及消防设施检测技术规程 DBJT 15-110-2015 5.5.11		2024-01-25
		2	前室使用面积	建筑防火通用规范 GB55037-2022 7.1.8.7		2024-01-25
		3	水平距离	建筑防火通用规范 GB55037-2022 2.2.12.1、7.1.8.8		2024-01-25
		4	防火间距	建筑防火通用规范 GB55037-2022 3.1.3、3.2.1、3.2.2、3.2.3、3.2.4、3.3.1		2024-01-25
		5	消防车道宽度	建筑防火通用规范 GB55037-2022 3.4.5.4		2024-01-25
		6	疏散出口门、疏散走道、疏散楼梯等的净宽度	建筑防火通用规范 GB55037-2022 7.1.4		2024-01-25
		7	室外疏散楼梯栏杆扶手高度	建筑防火通用规范 GB55037-2022 7.1.11		2024-01-25



No. CNAS L1088

第 32 页 共 38 页

ISO/IEC 17025 认可证书

序号	检测对象	项目/参数		检测标准（方法）	说明	生效日期
		序号	名称			
38	建筑电气工程（其他）			建筑防火及消防设施检测技术规程 DBJT 15-110-2015 5.8.3.17		2024-01-25
		8	汽车库内疏散距离	建筑防火通用规范 GB55037-2022 7.1.18		2024-01-25
		9	疏散出口门、疏散走道、疏散楼梯每 100 人最小疏散净宽度	建筑防火通用规范 GB55037-2022 7.4.7		2024-01-25
		10	医疗建筑避难间	建筑防火通用规范 GB55037-2022 7.4.8.2		2024-01-25
		11	液化石油气钢瓶与灶具的间距	建筑防火通用规范 GB55037-2022 12.0.4.2		2024-01-25
		1	防雷分类	建筑物防雷装置检测技术规范 GB/T 21431-2015 5.1		2024-01-25
38	建筑电气工程（其他）	2	接闪器保护范围	建筑物防雷装置检测技术规范 GB/T 21431-2015 5.2		2024-01-25
		3	压敏电压	建筑物防雷装置检测技术规范 GB/T 21431-2015 5.8.5.1		2024-01-25
		4	泄漏电流	建筑物防雷装置检测技术规范 GB/T 21431-2015 5.8.5.2		2024-01-25
		5	绝缘电阻	建筑物防雷装置检测技术规范 GB/T 21431-2015 5.8.5.3		2024-01-25
		6	环路电阻	建筑物防雷装置检测技术规范 GB/T 21431-2015 5.8.4		2024-01-25



No. CNAS L1088

第 33 页 共 38 页

ISO/IEC 17025 认可证书

序号	检测对象	项目/参数		检测标准（方法）	说明	生效日期
		序号	名称			
		7	上壤电阻率	建筑物防雷装置检测技术规范 GB/T 21431-2015 附录 B		2024-01-25
		8	均压环布置	建筑物防雷装置检测技术规范 GB/T 21431-2015 国家标准第 1 号修改单		2024-01-25
		9	安全距离	建筑物防雷装置检测技术规范 GB/T 21431-2015 5.3		2024-01-25
		10	屏蔽效率	建筑物防雷装置检测技术规范 GB/T 21431-2015 5.6		2024-01-25
		11	工频接地电阻	建筑物防雷装置检测技术规范 GB/T 21431-2015 附录 D		2024-01-25
		12	引下线布置	建筑物防雷装置检测技术规范 GB/T 21431-2015 5.3		2024-01-25
		13	支架垂直拉力	建筑物防雷装置检测技术规范 GB/T 21431-2015 5.2、5.3		2024-01-25
		14	支架布置	建筑物防雷装置检测技术规范 GB/T 21431-2015 5.2、5.3		2024-01-25
		15	敷设间距	建筑物防雷装置检测技术规范 GB/T 21431-2015 5.2、5.3、5.4		2024-01-25
		16	网格尺寸	建筑物防雷装置检测技术规范 GB/T 21431-2015 5.2		2024-01-25
		17	过渡电阻	建筑物防雷装置检测技术规范 GB/T 21431-2015 5.7.2		2024-01-25
		18	连接点间距	建筑物防雷装置检测技术规范 GB/T 21431-2015 5.4.2、5.7.2		2024-01-25
		19	防雷装置尺寸	建筑物防雷装置检测技术规范 GB/T 21431-2015 5.2、5.3、5.4		2024-01-25



No. CNAS L1088

第 34 页 共 38 页

ISO/IEC 17025 认可证书

序号	检测对象	项目/参数		检测标准（方法）	说明	生效日期
		序号	名称			
		20	防雷装置敷设	建筑物防雷装置检测技术规范 GB/T 21431-2015 5.2、5.3、5.4		2024-01-25
		21	防雷装置材料规格	建筑物防雷装置检测技术规范 GB/T 21431-2015 5.2、5.3、5.4		2024-01-25
39	交通机电设施	1	尺寸与外观	道路交通信号倒计时显示器 GA/T 508-2014 5.1、4.1.4		2024 01 25
				公路工程质量检验评定标准 第二册 机电工程 JTG 2182-2020 6.11.3		2024 01 25
				高速公路 LED 可变信息标志 GB/T 23828-2009 5.3、5.4	作废标准，限特定委托方使用	2024-01-25
40	交通机电设施	1	控制要求	道路交通信号倒计时显示器 GA/T 508-2014 5.4、4.4		2024 01 25
41	交通机电设施	1	介电强度	道路交通信号倒计时显示器 GA/T 508-2014 5.7.3		2024-01-25
				高速公路 LED 可变信息标志 GB/T 23828-2009 6.8.2、5.7.2	作废标准，限特定委托方使用	2024-01-25
		2	泄漏电流	机动车违法停车自动记录系统通用技术条件 GA/T1426-2017 5.5.3、6.7.3		2024-01-25
				道路交通信号倒计时显示器 GA/T 508 2014 5.7.4		2024 01 25
		3	电源适应性	道路交通信号倒计时显示器 GA/T 508-2014 5.7.1		2024-01-25
				高速公路 LED 可变信息标志 GB/T 23828-2009 6.8.4、5.7.4	作废标准，限特定委托方使用	2024 01 25
				机动车违法停车自动记录系统通用技术条件 GA/T1426-2017 5.5.1、6.7.1		2024-01-25
4	绝缘电阻	道路交通信号倒计时显示器 GA/T 508-2014 5.7.2		2024-01-25		



No. CNAS L1088

第 35 页 共 38 页

ISO/IEC 17025 认可证书

序号	检测对象	项目/参数		检测标准（方法）	说明	生效日期
		序号	名称			
				公路工程质量检验评定标准 第二册 机电工程 JTG 2182-2020 6.11.2		2024-01-25
				高速公路 LED 可变信息标志 GB/T 23828-2009 6.8.1、5.7.1	作废标准，限特定委托方使用	2024-01-25
				道路交通信号控制机安装规范 GA/T 489-2016 4.4.12		2024 01 25
				机动车违法停车自动记录系统通用技术条件 GA/T1426-2017 5.5.2、6.7.2		2024 01 25
		5	接触电阻	道路交通信号倒计时显示器 GA/T 508-2014 5.7.7		2024-01-25
				机动车违法停车自动记录系统通用技术条件 GA/T1426-2017 5.5.4、6.7.4		2024 01 25
		6	接地电阻	公路工程质量检验评定标准 第二册 机电工程 JTG 2182-2020 6.11.2		2024-01-25
				道路车辆智能监测记录系统验收技术规范 GA/T 961-2020 5.4.1		2024-01-25
				闯红灯自动记录系统验收技术规范 GA/T 870-2017 5.4.1		2024-01-25
						道路交通信号控制机安装规范 GA/T 489-2016 4.5.3
道路交通信号灯设置与安装规范 GB 14886-2016 8.4.3						2024-01-25
42	交通机电设施	1	尺寸	道路交通信号控制机安装规范 GA/T 489-2016 4.8.1		2024 01 25
				公路工程质量检验评定标准 第二册 机电工程 JTG 2182-2020 6.11.2		2024-01-25
				高速公路 LED 可变信息标志 GB/T 23828 2009 5.3	作废标准，限特定委托方使用	2024-01-25



No. CNAS L1088

第 36 页 共 38 页

ISO/IEC 17025 认可证书

序号	检测对象	项目/参数		检测标准（方法）	说明	生效日期		
		序号	名称					
				道路交通信号倒计时显示器 GA/T 508-2014 4.1.4		2024-01-25		
		2	涂层厚度	公路工程质量检验评定标准 第二册 机电工程 JTG 2182-2020 6.11.2		2024-01-25		
		3	垂直度		公路工程质量检验评定标准 第二册 机电工程 JTG 2182-2020 6.11.2		2024-01-25	
					道路交通信号控制机安装规范 GA/T 489-2016 4.6		2024-01-25	
		4	水平度		道路交通信号灯设置与安装规范 GB 14886-2016 8.4.4		2024-01-25	
					道路交通信号控制机安装规范 GA/T 489-2016 4.3.1		2024-01-25	
		5	安装位置	道路交通信号控制机安装规范 GA/T 489-2016 4.1		2024-01-25		
				道路交通信号灯设置与安装规范 GB 14886-2016 7.4		2024-01-25		
		6	安装高度	道路交通信号灯设置与安装规范 GB 14886-2016 7.5		2024-01-25		
		43	智能建筑工程（其它）	1	使用面积	数据中心场地基础设施认证技术规范 CQC1324-2018 4.2		2024-01-25
				2	距离	数据中心场地基础设施认证技术规范 CQC1324-2018 4.2		2024-01-25
				3	露点温度	数据中心场地基础设施认证技术规范 CQC1324-2018 5.1.1		2024-01-25
4	湿度、温度	数据中心场地基础设施认证技术规范 CQC1324-2018 4.4、5.1.1		2024-01-25				
5	空气粒子浓度	数据中心场地基础设施认证技术规范 CQC1324-2018 5.1.2		2024-01-25				



No. CNAS L1088

第 37 页 共 38 页

ISO/IEC 17025 认可证书

序号	检测对象	项目/参数		检测标准（方法）	说明	生效日期
		序号	名称			
		6	振动加速度	数据中心场地基础设施认证技术规范 CQC1324-2018 5.1.5		2024-01-25
		7	噪声	数据中心场地基础设施认证技术规范 CQC1324-2018 5.1.4		2024-01-25
		8	静电电压	数据中心场地基础设施认证技术规范 CQC1324-2018 5.1.11		2024-01-25
		9	高度	数据中心场地基础设施认证技术规范 CQC1324-2018 4.3.10		2024-01-25
		10	压差	数据中心场地基础设施认证技术规范 CQC1324-2018 5.1.9		2024-01-25
		11	风量	数据中心场地基础设施认证技术规范 CQC1324-2018 5.3		2024-01-25
		12	送回风温差	数据中心场地基础设施认证技术规范 CQC1324-2018 5.1.1		2024-01-25
		13	电源质量	数据中心场地基础设施认证技术规范 CQC1324-2018 5.1.8		2024-01-25
		14	照度	数据中心场地基础设施认证技术规范 CQC1324-2018 5.1.3		2024-01-25
		15	照明显色指数	数据中心场地基础设施认证技术规范 CQC1324-2018 5.1.3		2024-01-25
		16	表面电阻	防静电活动地板通用规范 GB/T36340-2018 5.1.11		2024-01-25
		17	接地电阻	数据中心场地基础设施认证技术规范 CQC1324-2018 5.1.10		2024-01-25
		18	冷冻水供回水温度	数据中心场地基础设施认证技术规范 CQC1324-2018 4.6.5、5.3		2024-01-25

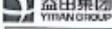
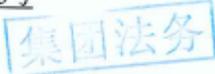


No. CNAS L1088

第 38 页 共 38 页

## 四、企业业绩证明材料

### 4.1 罗湖区翠竹街道木头龙小区更新单元项目地基基础检测

 TK(检测) 2020137JS	
 益田集团 YITIAN GROUP	罗湖区翠竹街道木头龙小区更新单元项目桩基检测合同
合同编号：(2020)深益田委托第035号	
 集团法务	
<h1>罗湖区翠竹街道木头龙小区更新单元项目 地基基础检测工程</h1>	
<h2>委 托 合 同</h2>	
工程名称： <u>罗湖区翠竹街道木头龙小区更新单元项目地基基础检测</u>	
工程地点： <u>深圳市罗湖区爱国路和华丽路交汇处</u>	
委托人（甲方）： <u>深圳市益田集团股份有限公司</u>	
受托人（乙方）： <u>深圳市太科检测有限公司</u>	
签订日期： <u>2020年5月</u>	



罗湖区翠竹街道木头龙小区更新单元项目桩基检测合同

## 罗湖区翠竹街道木头龙小区更新单元项目 地基基础检工程委托合同

发包方（以下简称“甲方”）：深圳市益田集团股份有限公司

住 所：深圳市南山区深南大道 9028-3 号益田假日广场 L5

联系人：利伟明

联系电话：075586298908

承包方（以下简称“乙方”）：深圳市太科检测有限公司

住 所：广东省深圳市南山区深云路 13 号一楼

联系人：曾明庆

甲方委托乙方承担罗湖区翠竹街道木头龙小区更新单元项目地基基础检测工程（以下简称“本工程”）的承包任务，为明确双方在本工程中的责任、权利和义务，遵循平等、自愿、公平和诚实信用的原则，依照《中华人民共和国合同法》、《中华人民共和国建筑法》及其他有关法律、行政法规，并结合深圳市有关规定和本工程的实际情况，订立本合同，共同遵守执行。

### 第一条、工程概况

- 1、工程名称：罗湖区翠竹街道木头龙小区更新单元项目地基基础检测
- 2、工程地点：深圳市爱国路和华丽路交汇处

### 第二条、承包范围

深圳市罗湖区翠竹街道木头龙小区更新单元项目地基基础检测工程应根据桩基工程图纸、《建筑桩基检测技术规程》(JGJ106-2014)及地方有关规定认真执行，具体内容如下：



- 1、灌注桩超声法检测、钻芯法检测、低应变法检测、抗拔力检测、抗浮锚杆及天然地基承载力检测等基本试验、验收试验。
- 2、提供受检桩的桩身混凝土完整性评价（钻芯检测还须提供桩身混凝土强度、桩长、桩底沉渣、岩石风化程度等）。
- 3、分别提交桩基础的低应变、超声波、钻芯检测及静载试验和锚杆抗拔力基本试验、验收试验报告（分部检测完成后，10 天内提交检测报告）。

### 第三条、承包方式

- 1、本工程采用固定综合单价包干的形式；
- 2、固定综合单价包括但不限于人工、材料、机械、施工水电费、材料运输(含场外运输和场内二次搬运)、机械设备多次进退场费、材料损耗及检测费、点位保护、技术工作费、成果性文件编制及审查费、管理费、所有措施费及规费、组织及技术措施费、地下管线保护、停水、停电及材料涨价、建筑工程一切险和第三者责任险、政府标准合同文本规定的不可抗力以外的所有风险及其他一切不可预见因素、保险、风险,利润、税金等一切测量及出具报告所需费用,结算时综合包干单价不做任何调整。

### 第四条、合同工期

#### 1、检测工期：

开工日期：2020 年 6 月 30 日（实际开工日期以发包方通知为准）

完工日期：2022 年 3 月 10 日根据实际检测周期要求完成检测，并以发包方指令为准。

#### 2、合同工期总日历天数：618 天，工期明细如下：

1) 逆作区桩基检测工期：2020 年 6 月 30 日~2020 年 10 月 25 日。

2) 顺作区底板检测及逆作区底板区域检测（如有抗浮锚杆）：2020 年 12 月 1 日~2022 年 3 月 10 日；

逆作法区域桩基检测为本工程重点工作线路，检测机具数量及报告应符合现场施工进度需求。

乙方有责任与其他承包商合作，各个承包商之间发生或协调有关的争议时应

- 12、若乙方提供检测数据错误造成工程损失，乙方应按损失金额向甲方赔偿。造成工程质量事故，使人员伤亡或者产生重大经济损失的，将由司法部门追究乙方经济及刑事责任。
- 13、乙方应根据桩基图纸提出合理检测数量及相关优化意见；
- 14、针对现场施工进度进行现场指导预埋工作；
- 15、根据现场进度要求及时进行桩基检测并及时提供检测数据，相关报告可按区域划分进行整合；
- 16、按甲方进度要求进场相关检测设备人员，满足现场进度要求；
- 17、根据现场进度及图纸要求配合相关验收工作

## 第六条、合同价款、计价原则及结算方式

### （一）合同价款

本桩基检测工程暂定总价款为（小写）：¥ 2,144,152.00 元

（大写）：贰佰壹拾肆万肆仟壹佰伍拾贰圆整。

计价原则：综合单价包干，结算工程量按实际计算。

结算方式：结算金额=综合单价×实际工程量+现场变更签证（如有）。

合同清单：详见附件1《合同价清单》

### （二）付款方式

- 1、逆作区检测工作全部完成，乙方提交逆作区检测报告及付款申请并经甲方验收确认之日起 30 个日历天内支付至检测工作所完成价款的 75%；
- 2、顺作区检测工作全部完成，乙方提交顺作区检测报告及付款申请并经甲方验收确认之日起 30 个日历天内支付至检测工作所完成价款的 75%；
- 3、本工程桩基全部检测完成并通过甲方验收后，乙方提报办理结算，结算办理完毕后 30 个日历天内支付至合同价款的 100%；
- 4、每次付款前乙方须向甲方出具满足工程所在地税务部门要求的相同金额的发票。为配合甲方税务管理工作，乙方承诺在提交结算报告时按照暂定合同总额开具至 100% 的正式税务发票，否则甲方有权拒绝办理结算工作。
- 5、若甲方需在本合同约定以外的或工作量以外委托乙方完成一定工作量，应以正式书面形式将具体工作范围、完成时间等主要内容通知乙方。没有甲方正



罗湖区翠竹街道木头龙小区更新单元项目桩基检测合同

### 第十七条、争议的解决

- 1、凡因执行本合同所发生的或与本合同有关的一切争议，合同各方应通过友好协商解决；如果协商不能解决，任何一方均可向合同履行地人民法院起诉。
- 2、诉讼和协商并不应影响工程进度，如影响工程进度，则影响工程进度一方应支付另一方由此受到的损失。

### 第十八条、其它

- 1、本合同未尽事宜，甲乙双方应本着实事求是的态度友好的协商，可签订补充协议作为附件。补充协议与本合同具有同等法律效力。
- 2、本合同一式柒份，发包方执伍份，承包方执贰份，经双方法定代表人或授权代表签字并加盖公章之后，均具有同等法律效力。
- 3、本合同附件
  - (1) 附件一：《合同价清单》；
  - (2) 附件二：《工程指令单标准格式》；
  - (3) 附件三：《工作联系函标准格式》；
  - (4) 附件四：《费用申请单标准格式》；
  - (5) 附件五：《反商业贿赂协议》。

甲方：深圳市益田集团股份有限公司

乙方：深圳市太科检测有限公司

法定代表人：

法定代表人：

授权代表：

授权代表：

开户银行：

开户银行：

账号：

账号：

重要提示：请甲方务必将合同款付至乙方指定开户银行和账号  
中国农业银行香蜜湖支行和账号：41007000040023486  
否则，乙方不予确认收款 Tel: 0755-83139868

本合同于 2020 年 5 月 21 日在 罗湖区 签订

4.2 深圳市龙岗区国际低碳城坪西片区土地整备利益统筹安置厂房项目 01、03、04、05 地块桩基础及基坑支护检测工程

TK(合同) 2021204 J3

正本

合同编号：坪侨-029

## 桩基础及基坑支护检测工程合同

工程名称：深圳市龙岗区国际低碳城坪西片区土地整备利益  
统筹安置厂房项目 01、03、04、05 地块桩基础  
及基坑支护检测工程

工程地点：深圳市龙岗区坪地街道坪西社区

发 包 人：深圳市坪西股份合作公司

承 包 人：深圳市太科检测有限公司

受托管理单位：深圳华侨城低碳城城市发展有限公司

签订日期：\_\_\_\_年\_\_月\_\_日

大至

## 桩基础及基坑支护检测工程合同

发包人：深圳市坪西股份合作公司

承包人：深圳市太科检测有限公司

受托管理单位：深圳华侨城低碳城城市发展有限公司

依照《中华人民共和国民法典》、《中华人民共和国建筑法》及相关法律、行政法规，结合本工程具体情况，遵循平等、自愿、公平和诚信的原则，发包人、承包人就本工程相关检测事项及发包人委托受托管理单位对承包人的工作进行监督、管理等事宜，各方协商一致，订立本合同。

### 1、工程概况

工程名称：深圳市龙岗区国际低碳城坪西片区土地整备利益统筹安置厂房项目 01、03、04、05 地块桩基础及基坑支护检测

工程地点：深圳市龙岗区坪地街道坪西社区

### 2、承包范围

深圳市龙岗区国际低碳城坪西片区土地整备利益统筹安置厂房项目 01、03、04、05 地块桩基础及基坑支护检测，包括但不限于桩基础的声波透射法检测、低应变检测、静荷载检测、抗拔检测及基坑支护的检测等的质量检测，具体检测内容以发包人设计说明和技术要求为准。

### 3、合同价款

合同价款（含税）：暂定人民币 4,617,470.24 元（人民币 5,771,837.80 元下浮 20%）。其中不含税合同价款为人民币 4,356,104.00 元（大写：肆佰叁拾伍万陆仟壹佰零肆元），增值税税额为人民币 261,366.24 元（大写：贰拾陆万壹仟叁佰陆拾陆元贰角肆分）。如因包括但不限于法律、行政法规、规章、政府政策等的修订或变化导致增值税税率调整的，则增值税税率、税额及合同价款需作相应调整，但是不含税合同价款不因此而调整。

最终价款按实际工程量结算，计费依据《广东省房屋建筑和市政工程质量安全检测收费指导价》下浮 20% 后作为结算价。结算价如超过 4,617,470.24 元，发包人无需就超出部分向承包人结算或支付任何费用；最终检测结算价未超出合

忘录等是本合同的组成文件，当此等文件与上述合同文件不一致时，以签署时间在后的文件为准。

#### 21、争议处理方式

在本合同履行过程中，出现任何争议时，各方应通过友好协商的办法解决，协商不成的，按下列第2种方式解决：

- (1) 提交\_\_仲裁；
- (2) 依法向本项目所在地人民法院起诉。

#### 22、其它

22.1 本合同一式壹拾贰份，由甲、乙、丙各方各执肆份，具有同等法律效力。

22.2 本合同自各方法定代表人或其委托代理人签署并加盖公章之日起生效。

22.3 本合同未尽事宜，由各方协商解决。

22.4 其它：1. 本项目工程款支付由于有关政府部门规定的办事程序而未能按期支付，不视为发包人违约，承包人应予谅解。2. 在合同实施期间，所有费用不随国家政策或法规、标准及市场因素的变化而进行调整。

发包人：深圳市坪西股份合作公司

法定代表人

或委托代理人签署：

签订时间： 年 月 日



承包人：深圳市太科检测有限公司

法定代表人

或委托代理人签署：

签订时间： 年 月 日



受托管理单位：深圳华侨城低碳城城市发展有限公司

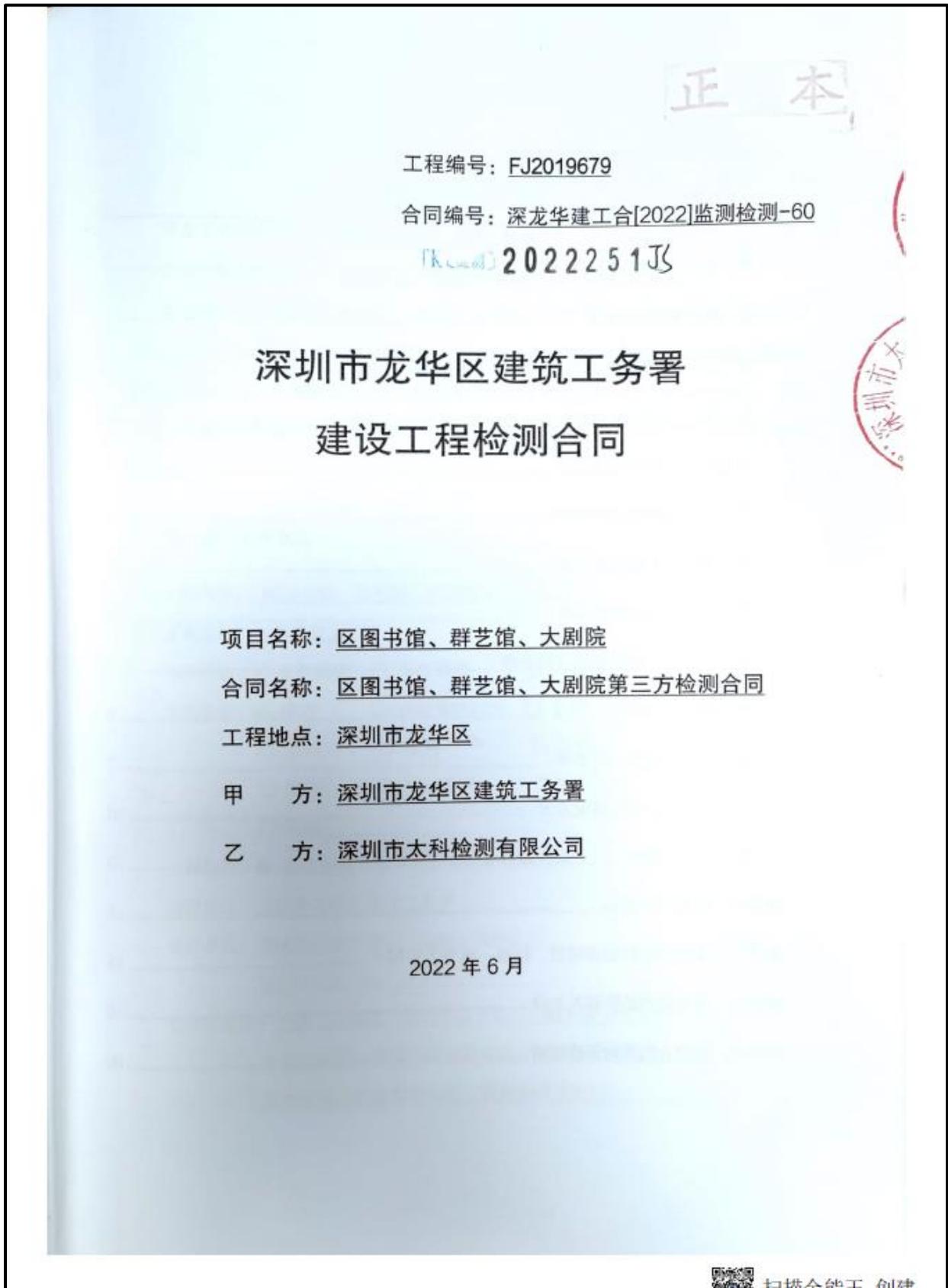
法定代表人

或委托代理人签署：

签订时间：2021 年 4月13 日



### 4.3 区图书馆、群艺馆、大剧院第三方检测



## 合同协议书

甲方（委托单位）：深圳市龙华区建筑工务署

乙方（检测机构）：深圳市太科检测有限公司

甲方委托乙方承接区图书馆、群艺馆、大剧院项目第三方检测及报告编制服务工作。根据《中华人民共和国民法典》、《建设工程质量管理条例》、《建设工程质量检测管理办法》、《深圳市建设工程质量管理条例》及其他有关法律法规的规定，遵循平等、自愿、公平和诚实信用的原则，甲乙双方就本建设工程检测事项协商一致，签订本合同。

### 第一条 工程概况

工程名称：区图书馆、群艺馆、大剧院第三方检测

工程地址：深圳市龙华区

检测类别： 验收检测  平行检测  其他\_\_\_\_\_

工程类别： 房建  市政基础设施  公路

水运  水利  绿化

民防  房屋修缮  轨道交通

其他\_\_\_\_\_

工程性质： 政府投资工程  非政府投资工程

建设单位：深圳市龙华区建筑工务署

设计单位：悉地国际设计顾问（深圳）有限公司

Studio Link-Arc, LLC

总承包单位：中建三局集团（深圳）有限公司（联合体主体单位）、

中建三局第一建设工程有限责任公司（联合体成员1）、

深圳市东深工程有限公司（联合体成员2）

施工单位：\_\_\_\_\_ / \_\_\_\_\_  
工程投资额：284503.15 万元 工程建安费：249604.85 万元  
质 监 站：深圳市龙华区建设工程质量安全监督站

## 第二条 检测项目

甲方委托乙方检测的检测项目（检测项目名称按附件一填写）包括：

- (1) 地基基础（工程桩及支护桩）
- (2) 主体结构工程
- (3) 钢结构工程
- (4) 幕墙工程
- (5) \_\_\_\_\_ / \_\_\_\_\_

具体的检测项目、数量等见附件二。

## 第三条 检测标准（根据项目的实际情况填写）

双方约定的检测标准：

地基基础（工程桩及支护桩）：

- (1) 深圳市地方标准《建筑基桩检测规程》SJG 09-2020；
- (2) 广东省标准《建筑地基基础检测规范》DBJ/T 15-60-2019；
- (3) 国家标准《建筑地基基础设计规范》GB50007-2011；
- (4) 《深圳市基坑支护技术规范》SJG 05-2011；
- (5) 《建筑地基基础检测规范》JGJ 106-2014；
- (6) 《建筑工程抗浮技术标准》JGJ476-2019；
- (9) 《建筑桩基技术规范》JGJ94-2008；

主体结构工程：

- (1) 《混凝土结构工程施工质量验收规范》GB 50204-2015；

本合同暂定价为：525.1012 万元（中标下浮率为 47.42%），检测费用构成（含项目及单价）详见附件二。

#### 4.3 合同结算价

4.3.1 根据乙方实际完成的检测项目和数量，并经甲方委托的造价咨询及监理单位确认后报甲方审核。单价按照合同单价进行计取，若未明确合同单价，则根据预算单价对应中标下浮率下浮后予以计取；清单中没有的子项，按上述收费标准价格对比后取最低价，然后再按照中标下浮率对该单价进行下浮调整，核定检测费用。

（建议自行采购类勾选）实际结算价低于合同暂定价的，则按实结算；检测费按检测合同暂定价作为上限合同价，若实际检测费超过合同暂定价，则按合同暂定价进行包干。当实际检测量将要或已经超出预计检测量（见附件二）时，乙方不得以任何理由拒绝继续提供检测服务，否则按本合同第十条第（二）、（三）款追究乙方违约责任。

（建议公开招标类勾选）因甲方原因造成工作量增加，且按合同“第四条 合同价款与支付”约定计算的费用超过合同暂定价的 10%时，甲方和乙方另行协商签订补充协议，未超过合同暂定价的 10%（含本数）则按实结算。因乙方原因增加的工作量不予计费。

4.3.2 检测费用由基本费用（占 85%）和绩效费用（占 15%）组成。实际绩效费用需根据履约评价结果确定。

绩效酬金计算中的履约评价等级的支付比例按下表计算：

履约评价得分	对应的实际绩效费用
80 分以上（含 80 分）	全额绩效费
60 分以上（含 60 分），80 分以下	绩效费 ×（履约评价得分 - 60）/ 20
60 分以下	0

最终履约评价得分在 60 分以下，实际绩效费用为零；最终履约评价得分在 60 分以下，最终履约不合格，甲方将报请主管部门对乙方作不良行为记录，并拒绝乙方 3 年内

加盖公章。

13.2 乙方应当在检测合同签订后的 20 日内，将合同报建设行政主管部门或者其他有关部门备案。检测合同主要内容发生变更的，应当在合同变更后的 20 日内，向原合同备案部门办理变更备案。

13.3 与本合同有关的通知可用邮寄方式送达，邮寄地址以本合同中约定的地址为准，寄出三日后即视为送达，任何一方变更地址的，应书面方式通知对方。

13.4 本合同所采用的法律、法规、规章、标准、规范、规定及制度均已相关单位发布的最新版本为准。

13.5 在以下情况下，甲方可启动强制结算机制，将其单方编制的结算文件送审计或审核并提请建设行政主管部门对其作不良行为记录：

13.5.1 乙方在工程竣工验收合格后 30 天不提交竣工结算书及结算资料的，且经甲方书面催告仍然不报送的；

13.5.2 在收到甲方提出的核对意见后 14 天内仍不提交经修改的竣工结算书或补充结算资料的，且经甲方书面催告仍然不重新报送的。

若因乙方原因导致工程竣工结算总价款超过经审批的工程概算，超出经审批的工程概算的资金全部由乙方承担，且乙方应当赔偿甲方的全部损失。

13.6 本合同正本一式贰份、副本一式陆份，均具有同等法律效力。甲方执正本壹份、副本叁份，乙方执正本壹份、副本叁份。本合同自双方签字、盖章之日起生效。

13.7 签订地点：深圳市龙华区

甲方：深圳市龙华区建筑工务署（盖章）

法定代表人或其委托代理人：（签字）

统一社会信用代码：

乙方：深圳市太科检测有限公司（盖章）

法定代表人或其委托代理人：（签字）

统一社会信用代码：

91440300192232294L

地 址：深圳市龙华区梅龙大道 2283 号清湖行政服务中心 3 栋 4 楼	地 址：深圳市南山区深云路 13 号一 楼
邮政编码：	邮政编码：518053
法定代表人：	法定代表人：曾明庆
委托代理人：	法定代表人联系方式（务必填写用以发 送履约评价结果）：18675508183
电 话：	委托代理人： /
传 真：	电 话： /
电子信箱：	传 真： /
开户银行：	电子信箱： /
账 号：	开户银行：中国建设银行股份有限公司 深圳铁路支行
	账 号：44201573600056005560

合同签订时间： ~~2022~~年 ~~6~~月 ~~2~~日

甲方支付的工程款必须付至乙方指定的  
开户行 建设银行深圳市铁路支行和账号：44201573600056005560  
否则，恕乙方不作任何承认 Tet:0755-83071427



附件一：检测项目名称

检测项目名称

序号	工程类别	检测项目
1	房建、市政基础设施、民防、房屋修缮、绿化工程	结构材料；周转材料；装饰装修材料；加固材料；防水材料；工程管材；主体结构；地基基础；钢结构材料；钢结构无损；室内环境；变形测量；基坑监测；节能材料；节能现场；节能系统；通风与空调；空调与机组；建筑幕墙与门窗；园林工程；套内质量；防静电工程；市政道路；建筑机械
2	公路工程	材料；桥隧
3	水运工程	材料
4	水利工程	岩土；混凝土

备注：本表范围外的检测项目可自行填写。

#### 4.4 龙华能源生态园项目桩基检测

(TK) 2024 236 435

合同编号：0309-HBLH-咨询-2024-2012

## 龙华能源生态园项目 桩基检测合同

工程 名称：龙华能源生态园项目桩基检测

发包方(甲方)：深圳市龙华深能环保有限公司

承包方(乙方)：太科技有限公司

2024年 06月

## 龙华能源生态园项目桩基检测合同

工程名称：龙华能源生态园项目桩基检测

发包方(以下简称甲方)：深圳市龙华深能环保有限公司

承包方(以下简称乙方)：太科技术有限公司

乙方受甲方委托，承接龙华能源生态园项目桩基检测工作。为明确桩基检测内容、工期、费用和双方责任等，根据《中华人民共和国民法典》的规定，经双方协商签订本合同，共同遵守。

### 一、 桩基检测内容及要求

1、 桩基检测工作内容：

1.1 检测范围：龙华能源生态园项目桩基检测。

1.2 工作内容：龙华能源生态园项目桩基检测，包含但不限于调查及资料收集、设备进出场、制定检测方案、前期准备、现场检测、计算分析和结果评价、出具检测报告、资料整理并移交等工作。

1.3 检测工程量

序号	名称	总数(根)	低应变法(根)	超声波法(根)	钻芯法(根)	界面钻芯法(根)	静载试验(竖向抗压)(根)	静载试验(竖向抗拔)(根)	静载试验(复合地基)(点)
1	灌注桩(Φ800mm、Φ1000mm)，持力层为中风化岩	2020	199	1821	305	460	29	7	0
2	灌注桩(Φ800mm)，持力层为强风化岩	110	11	99	8	27	3	0	0
3	CFG 桩复合地基	101	11	0	0	0	3	0	3
4	基坑支护桩	187	38	0	0	0	0	0	0
5	塔吊灌注桩(Φ800mm)，持力层为中风化岩	45	5	40	7	12	0	0	0
	合计：	2463	264	1960	320	499	35	7	3
备注	此工作量为暂估量，具体工程量以施工蓝图及实际发生为准。								

- 2、技术要求：详见附件一《龙华能源生态园项目桩基检测技术规范书》，乙方应严格按照执行。
- 3、总工期约为 317日历天。桩基检测：自第一根桩基具备检测条件开始至最后一根桩基全部检测完成，现场全部检测完成后15天内向甲方交正式检测报告，乙方应在报价中考虑工期延误相关费用，检测期间乙方应根据施工现场检测进度要求及时到场。

## 二、承包方式、费用、结算及付款方式

1. 本桩基检测采用综合单价，合同暂估总价为人民币：**肆佰玖拾捌万捌仟零叁拾肆元整（¥4,988,034.00）**，综合单价详见附件一。
- 2、综合单价已包含本工程各类准备、检测等而发生的全部费用，例如机械设备及材料、运输、装卸、劳务、检测、多次进场及退场费、材料多次搬运费、出具检测报告、试验报告编制、资料整理并移交等工作、管理、一次性消耗性材料、利润、规费、税金及合同包含的所有风险、责任及施工措施费（水电由乙方自行解决）、安全措施费、文明施工费，以及乙方在施工及检测过程中可能发生的各种措施费等均由乙方承担。超出合同范围外的工作，双方另行商议。
- 3、付款方式：
  - 3.1 合同签订且甲方收到乙方开具合同价的10%的履约保函后20天内，甲方向乙方支付合同签约价的10%；
  - 3.2 乙方提交上月桩基检测报告成果文件且经甲方书面确认后20天内，甲方向乙方支付上个月已完成工程进度款的70%；期中支付最低金额伍拾万元整，本项目实施完毕前支付总额不应超过合同签约价的85%。
  - 3.3 本项目实施完毕且乙方提交本项目所有经甲方确认的桩基检测报告成果文件后20天内，甲方向乙方支付结算造价的97%；
  - 3.4 桩基工程竣工验收完毕后20天内，甲方向乙方支付结算造价的3%。
- 4、每次办理付款前，乙方需向甲方开具增值税专用发票，税率执行国家相关税法规定。若乙方实际开具增值税专用发票税率与合同签订时约定的税率不符，税

发包人（甲方）：深圳市龙华深能环保有限公司（盖章）

法定代表人/委托代表（签字）：  


地址：深圳市龙华区龙华街道清华社区梅龙大道 2289 号国鸿 8 栋（综合楼 1 号）  
301

联系人：梁志 电话：13662466694

合同经办人：王康 电话：0755-23676057

账户名称：

开户银行：

账号：

签字日期：2024 年 06 月 19 日

承包人（乙方）：太科技术有限公司（盖章）

法定代表人/委托代表（签字）：  


地址：深圳市南山区深云路 13 号一楼

联系人：李长伟 电话：15989875544

账户名称：中国农业银行深圳香蜜湖支行

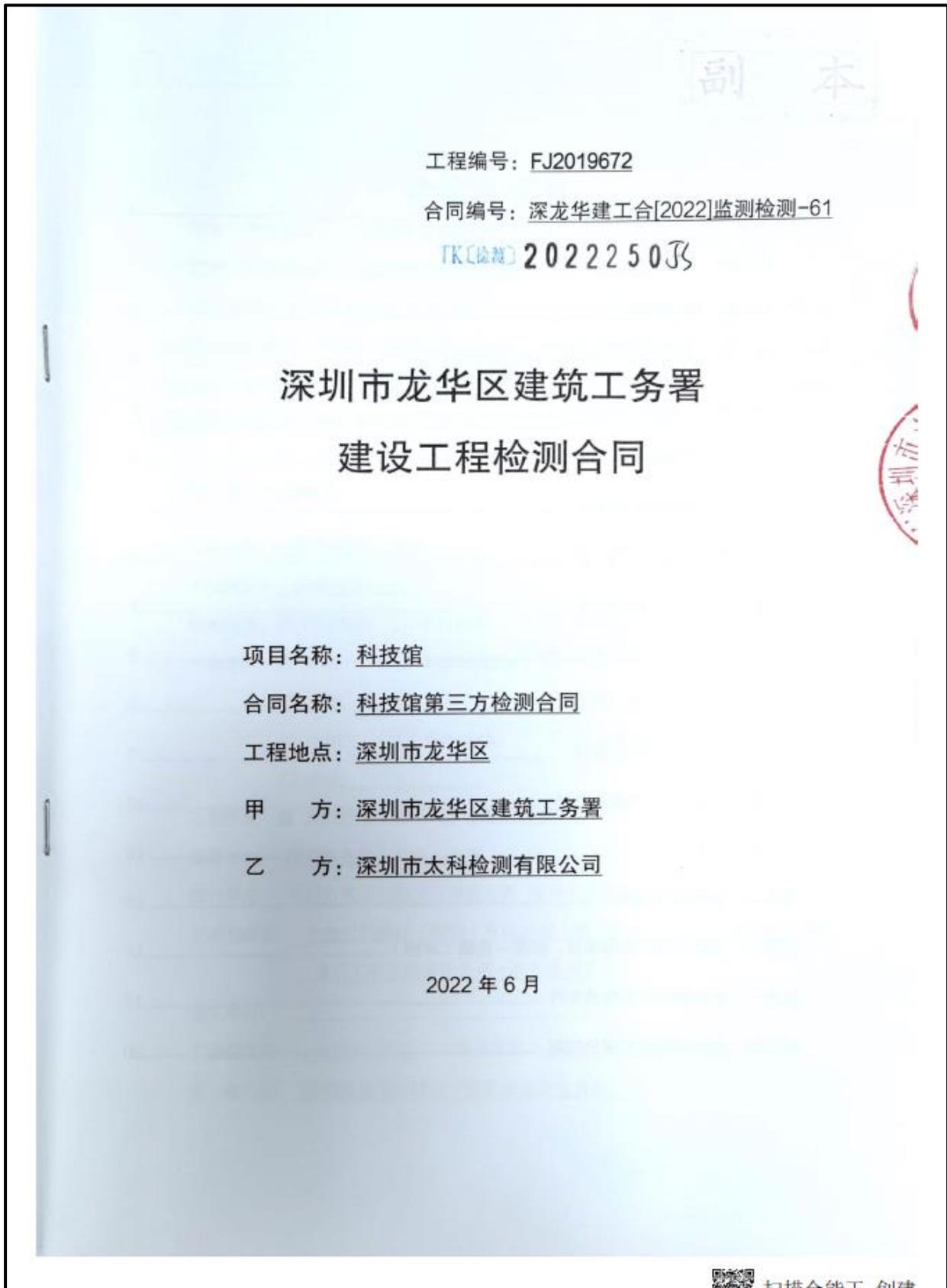
开户银行：41007000040023486

账号：

签字日期：2024 年 06 月 19 日

**重要提示：请甲方务必将合同款付至乙方指定开户银行和账号  
中国农业银行香蜜湖支行和账号：41007000040023486  
否则，乙方不予确认收款 Tel: 0755-83139868**

#### 4.5 科技馆第三方检测



## 合同协议书

甲方（委托单位）：深圳市龙华区建筑工务署

乙方（检测机构）：深圳市太科检测有限公司

甲方委托乙方承接 科技馆 项目 第三方 检测及报告编制服务工作。根据《中华人民共和国民法典》、《建设工程质量管理条例》、《建设工程质量检测管理办法》、《深圳市建设工程质量管理条例》及其他有关法律法规的规定，遵循平等、自愿、公平和诚实信用的原则，甲乙双方就本建设工程检测事项协商一致，签订本合同。

### 第一条 工程概况

工程名称：科技馆第三方检测

工程地址：深圳市龙华区

检测类别： 验收检测  平行检测  其他\_\_\_\_\_

工程类别： 房建  市政基础设施  公路

水运  水利  绿化

民防  房屋修缮  轨道交通

其他\_\_\_\_\_

工程性质： 政府投资工程  非政府投资工程

建设单位：深圳市龙华区建筑工务署

设计单位：深圳市都市实践设计有限公司 深圳中咨建筑设计有限公司

总承包单位：中建三局集团（深圳）有限公司（联合体主体单位）、中建三局第一建设工程有限责任公司（联合体成员1）

施工单位：\_\_\_\_\_

工程投资额：55332.01 万元 工程建安费：46895.01 万元

质 监 站：深圳市龙华区建设工程质量安全监督站

## 第二条 检测项目

甲方委托乙方检测的检测项目（检测项目名称按附件一填写）包括：

- (1) 地基基础 (工程桩及支护桩)
- (2) 主体结构工程
- (3) 钢结构工程
- (4) 幕墙工程
- (5) /

具体的检测项目、数量等见附件二。

## 第三条 检测标准（根据项目的实际情况填写）

双方约定的检测标准：

地基基础 (工程桩及支护桩)：

- (1) 深圳市地方标准《建筑基桩检测规程》SJG 09-2020；
- (2) 广东省标准《建筑地基基础检测规范》DBJ/T 15-60-2019；
- (3) 国家标准《建筑地基基础设计规范》GB50007-2011；
- (4) 《深圳市基坑支护技术规范》SJG 05-2011；
- (5) 《建筑地基基础检测规范》JGJ 106-2014；
- (6) 《建筑工程抗浮技术标准》JGJ476-2019；
- (9) 《建筑桩基技术规范》JGJ94-2008；

主体结构工程：

- (1) 《混凝土结构工程施工质量验收规范》GB 50204-2015；
- (2) 《混凝土中钢筋检测技术规程》JGJ/T 152-2019；
- (3) 《混凝土结构设计规范》GB 50010-2010(2015 年版)；
- (4) 《建筑结构检测技术标准》GB/T 50344-2019；

本合同暂定价为：268.876560 万元（中标下浮率为 34.56%），检测费用构成（含项目及单价）详见附件二。

#### 4.3 合同结算价

4.3.1 根据乙方实际完成的检测项目和数量，并经甲方委托的造价咨询及监理单位确认后报甲方审核。单价按照合同单价进行计取，若未明确合同单价，则根据预算单价对应中标下浮率下浮后予以计取；清单中没有的子项，按上述收费标准价格对比后取最低价，然后再按照中标下浮率对该单价进行下浮调整，核定检测费用。

（建议自行采购类勾选）实际结算价低于合同暂定价的，则按实结算；检测费按检测合同暂定价作为上限合同价，若实际检测费超过合同暂定价，则按合同暂定价进行包干。当实际检测量将要或已经超出预计检测量（见附件二）时，乙方不得以任何理由拒绝继续提供检测服务，否则按本合同第十条第（二）、（三）款追究乙方违约责任。

（建议公开招标类勾选）因甲方原因造成工作量增加，且按合同“第四条 合同价款与支付”约定计算的费用超过合同暂定价的 10%时，甲方和乙方另行协商签订补充协议，未超过合同暂定价的 10%（含本数）则按实结算。因乙方原因增加的工作量不予计费。

4.3.2 检测费用由基本费用（占 85%）和绩效费用（占 15%）组成。实际绩效费用需根据履约评价结果确定。

绩效酬金计算中的履约评价等级的支付比例按下表计算：

履约评价得分	对应的实际绩效费用
80 分以上（含 80 分）	全额绩效费
60 分以上（含 60 分），80 分以下	绩效费 × (履约评价得分 - 60) / 20
60 分以下	0

最终履约评价得分在 60 分以下，实际绩效费用为零；最终履约评价得分在 60 分以下，最终履约不合格，甲方将报请主管部门对乙方作不良行为记录，并拒绝乙方 3 年内

甲方：深圳市龙华区建筑工务署(盖章)	乙方：深圳市太科检测有限公司(盖章)
法定代表人或其委托代理人：(签字)	法定代表人或其委托代理人：(签字)
统一社会信用代码：	统一社会信用代码：91440300192232294L
地址：深圳市龙华区梅龙大道 8283 号清湖行政服务中心 3 栋 4 楼	地址：深圳市南山区深云路 13 号一 楼
邮政编码：	邮政编码：518053
法定代表人：	法定代表人：曾明庆
委托代理人：	法定代表人联系方式(务必填写用以发 送履约评价结果)：18675508183
电话：	委托代理人：/
传真：	电话：/
电子信箱：	传真：/
开户银行：	电子信箱：/
账号：	开户银行：中国建设银行股份有限公司 深圳铁路支行
	账 号：44201573600056005560
合同签订时间 2022 年 6 月 24 日	

甲方支付的工程款必须付至乙方指定的  
开户行 建设银行深圳市铁路支行和帐号：44201573600056005560  
否则，恕乙方不作任何承认 Tel:0755-83071427

12

扫描全能王 创建

附件一：检测项目名称

检测项目名称

序号	工程类别	检测项目
1	房建、市政基础设施、民防、房屋修缮、绿化工程	结构材料；周转材料；装饰装修材料；加固材料；防水材料；工程管材；主体结构；地基基础；钢结构材料；钢结构无损；室内环境；变形测量；基坑监测；节能材料；节能现场；节能系统；通风与空调；空调与机组；建筑幕墙与门窗；园林工程；套内质量；防静电工程；市政道路；建筑机械
2	公路工程	材料；桥隧
3	水运工程	材料
4	水利工程	岩土；混凝土

备注：本表范围外的检测项目可自行填写。