

标段编号：4403922025041400501Y001

# 深圳市建设工程其他招标投标 文件

标段名称：深铁置业2025年度第一批人防检测服务

投标文件内容：资格审查文件

投标人：德瑞恒昇工程检测有限公司

日期：2025年05月16日

深铁置业 2025 年度第一批人防检测服务项目

## 投标文件

## 资格审查文件

项目编号：4403922025041400501Y001

投标人名称：德瑞恒昇工程检测有限公司

投标人代表：唐立

投标日期：2025年05月16日





2、企业资质证书（原件扫描件）



## 检验检测机构 资质认定证书

编号：230001344725

**名称：**德瑞恒昇工程检测有限公司

**地址：**江西省南昌市东湖区三经路456号滨江怡景园6栋1601、1602 室（3300013）

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德瑞恒昇工程检测有限公司承担。

许可使用标志



230001344725

发证日期：2023年03月02日  
有效期至：2029年03月01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。





# 检验检测机构 资质认定证书附表



230001344725


检验检测机构名称：德瑞恒昇工程检测有限公司

批准日期：2023年03月02日

有效期至：2029年03月01日

批准部门：国家认证认可监督管理委员会

国家认证认可监督管理委员会制



### 注意事项

1. 本附表分两部分，第一部分是经资质认定部门批准的授权签字人及其授权签字范围，第二部分是经资质认定部门批准检验检测的能力范围。

2. 取得资质认定证书的检验检测机构，向社会出具具有证明作用的数据和结果时，必须在本附表所限定的检验检测的能力范围内出具检验检测报告或证书，并在报告或者书中正确使用CMA标志。

3. 本附表无批准部门骑缝章无效。

4. 本附表页码必须连续编号，每页右上方注明：第X页共X页。

一、批准德瑞恒昇工程检测有限公司授权签字人及领域表

证书编号: 230001344725

地址: 江西省南昌市东湖区三经路456号滨江怡景园6栋1601、1602室

第1页共 1页

序号	姓名	职务/职称	批准授权签字领域	备注
1	程渭民	技术负责人/副教授	人防工程及其防护设备与设施。	
2	郑剑飞	副组长/同等能力中级	人防工程及其防护设备与设施。	
3	熊迎春	副组长兼设备管理员//	人防工程及其防护设备与设施。	

## 二、批准德瑞恒昇工程检测有限公司检验检测的能力范围

证书编号：230001344725

地址：江西省南昌市东湖区三经路456号滨江怡景园6栋1601、1602室

第1页共 7页

序号	类别(产 品/项目 /参数)	产品/项目/参数		依据的标准（方法 ）名称 及编号（含年号）	限制范围	说明	生效时间
		序号	名称				
一	人防工程及其防护设备与设施						
1	混凝土构件	1.1	混凝土抗压强度	《高强混凝土强度检测技术规程》 JGJ/T 294-2013	能做：标称动能5.5回弹仪。		2023-03-02
				《回弹法检测混凝土抗压强度技术规程》 JGJ/T 23-2011			2023-03-02
		1.2	混凝土保护层厚度和钢筋间距	《混凝土中钢筋检测技术标准》 JGJ/T 152-2019 (4.4)	能做：电磁感应法。		2023-03-02
		1.3	构件截面尺寸及其偏差	《混凝土结构现场检测技术标准》 GB/T 50784-2013 (8.2)			2023-03-02
		1.4	钢筋数量和间距	《混凝土结构现场检测技术标准》 GB/T 50784-2013 (9.2)			2023-03-02
		1.5	钢筋安装	《混凝土结构工程施工质量验收规范》 GB 50204-2015 (5.5)			2023-03-02
		1.6	结构实体钢筋保护层厚度	《混凝土结构工程施工质量验收规范》 GB 50204-2015 (附录 E)			2023-03-02
		1.7	结构实体位置与尺寸偏差	《混凝土结构工程施工质量验收规范》 GB 50204-2015 (附录 F)			2023-03-02
		1.8	混凝土保护层厚度	《混凝土结构现场检测技术标准》 GB/T 50784-2013 (9.3)			2023-03-02
		1.9	钢筋公称直径	《混凝土中钢筋检测技术标准》 JGJ/T 152-2019 (5.4)	能做：直接法。		2023-03-02
		2.1	热轧钢板尺寸及允许偏差	《热轧钢板和钢带的尺寸、外形、重量及允许偏差》 GB/T 709-2019 (6)			2023-03-02
		2.2	外观质量	《人民防空工程防护设备试验测试与质量检测标准》 RFJ 04-2009 (8.2.2)			2023-03-02
		2.3	几何尺寸与配合尺寸偏差	《人民防空工程防护设备试验测试与质量检测标准》 RFJ 04-2009 (8.3)			2023-03-02
		2.4	焊缝质量	《人民防空工程防护设备产品与安装质量检测标准（暂行）》 RFJ 003-2021 (附录 A.1.10)			2023-03-02
		2.5	焊缝的外形尺寸	《钢结构现场检测技术标准》 GB/T 50621-2010 (4.2.2)			2023-03-02

## 二、批准德瑞恒昇工程检测有限公司检验检测的能力范围

证书编号: 230001344725

地址: 江西省南昌市东湖区三经路456号滨江怡景园6栋1601、1602室

第2页共 7页

序号	类别(产品/项目/参数)	产品/项目/参数		依据的标准(方法)名称及编号(含年号)	限制范围	说明	生效时间
		序号	名称				
		2.6	结构焊缝质量	《人民防空工程防护设备产品与安装质量检测标准(暂行)》RFJ 003-2021(附录A.2.5)			2023-03-02
		2.7	密封胶条压缩反力	《人民防空工程防护设备产品与安装质量检测标准(暂行)》RFJ 003-2021(附录A.1.18)			2023-03-02
		2.8	色漆和清漆漆膜厚度	《色漆和清漆漆膜厚度的测定》GB/T 13452.2-2008(5.8)	能做: 声波法。		2023-03-02
		2.9	油漆质量	《人民防空工程防护设备产品与安装质量检测标准(暂行)》RFJ 003-2021(附录A.1.21)			2023-03-02
		2.10	防护设备门扇厚度	《人民防空工程防护设备试验测试与质量检测标准》RFJ 04-2009			2023-03-02
		2.11	混凝土保护层厚度偏差	《人民防空工程防护设备产品与安装质量检测标准(暂行)》RFJ 003-2021(附录A.1.50)			2023-03-02
		2.12	密闭性能	《人民防空工程防护设备试验测试与质量检测标准》RFJ 04-2009(4)			2023-03-02
		2.13	门框左右角钢外表面垂直度	《人民防空工程防护设备产品与安装质量检测标准(暂行)》RFJ 003-2021(附录A.2.10)			2023-03-02
		2.14	门扇启闭力	《人民防空工程防护设备产品与安装质量检测标准(暂行)》RFJ 003-2021(附录A.2.11)			2023-03-02
		2.15	门扇关锁操纵力	《人民防空工程防护设备产品与安装质量检测标准(暂行)》RFJ 003-2021(附录A.2.12)			2023-03-02
		2.16	钢筋直径偏差	《人民防空工程防护设备产品与安装质量检测标准(暂行)》RFJ 003-2021(附录A.1.48)			2023-03-02
		2.17	钢筋分布	《人民防空工程防护设备产品与安装质量检测标准(暂行)》RFJ 003-2021(附录A.1.49)			2023-03-02



## 二、批准德瑞恒昇工程检测有限公司检验检测的能力范围

证书编号：230001344725

地址：江西省南昌市东湖区三经路456号滨江怡景园6栋1601、1602室

第3页共 7页

序号	类别(产品/项目/参数)	产品/项目/参数		依据的标准(方法)名称及编号(含年号)	限制范围	说明	生效时间
		序号	名称				
		2.18	混凝土强度	《人民防空工程防护设备试验测试与质量检测标准》RFJ04-2009(8.1.4)			2023-03-02
				《人民防空工程防护设备产品与安装质量检测标准(暂行)》RFJ003-2021(附录A.1.47)			2023-03-02
		2.19	胶板粘接剥离强度	《人民防空工程防护设备产品与安装质量检测标准(暂行)》RFJ003-2021(附录A.1.45)			2023-03-02
		2.20	电动启闭门、开关锁时间	《人民防空工程防护设备产品与安装质量检测标准(暂行)》RFJ003-2021(附录A.2.24)			2023-03-02
		2.21	面板厚度偏差	《人民防空工程防护设备产品与安装质量检测标准(暂行)》RFJ003-2021(附录A.2.3)			2023-03-02
		2.22	启闭力、开关锁时间	《人民防空工程防护设备试验测试与质量检测标准》RFJ04-2009(8.4.6)			2023-03-02
		2.23	门扇厚度偏差	《人民防空工程防护设备产品与安装质量检测标准(暂行)》RFJ003-2021(附录A.2.3)			2023-03-02
		2.24	防爆超压排气活门的质量	《人民防空工程防护设备产品质量检验与施工验收标准》RFJ01-2002(3.3.7)			2023-03-02
		2.25	胶管式防爆波活门的闭锁锁紧后活门框与活门门扇间最大间隙	《人民防空工程防护设备产品质量检验与施工验收标准》RFJ01-2002(3.3.6)			2023-03-02
		2.26	门扇(单扇)宽度偏差	《人民防空工程防护设备产品与安装质量检测标准(暂行)》RFJ003-2021(附录A.1.25)			2023-03-02
		2.27	通风性能	《人民防空工程防护设备试验测试与质量检测标准》RFJ04-2009(6)			2023-03-02
		2.28	启动运转性能	《人民防空工程防护设备产品与安装质量检测标准(暂行)》RFJ003-2021(附录A.2.14)			2023-03-02

## 二、批准德瑞恒昇工程检测有限公司检验检测的能力范围

证书编号: 230001344725

地址: 江西省南昌市东湖区三经路456号滨江怡景园6栋1601、1602室

第4页共 7页

序号	类别(产品/项目/参数)	产品/项目/参数		依据的标准(方法)名称及编号(含年号)	限制范围	说明	生效时间
		序号	名称				
2	人防工程防护设备	2.29	密封阀门的质量	《人民防空工程防护设备产品质量检验与施工验收标准》RFJ 01-2002 (3.3.8)			2023-03-02
		2.30	门扇、门框贴合面中心线偏差	《人民防空工程防护设备产品与安装质量检测标准(暂行)》RFJ 003-2021 (附录A.2.7)			2023-03-02
		2.31	混凝土结构防护设备门扇内部钢筋布置、受力钢筋直径、混凝土保护层厚度	《人民防空工程防护设备试验测试与质量检测标准》RFJ 04-2009 (8.1.6)			2023-03-02
		2.32	防爆波活门安装	《人民防空工程质量验收与评价标准》RFJ 01-2015 (7.4)			2023-03-02
		2.33	钢结构门表面观感	《人民防空工程防护设备产品与安装质量检测标准(暂行)》RFJ 003-2021 (A.2.15)			2023-03-02
		2.34	面板、型材、管壁厚度	《无损检测 超声测厚》GB/T 11344-2021	能做: 数字直读式。		2023-03-02
		2.35	金属加工制品线性尺寸	《一般公差 未注公差的线性和角度尺寸的公差》GB/T 1804-2000 (5.1)			2023-03-02
		2.36	色漆和清漆划格试验	《色漆和清漆划格试验》GB/T 9286-2021			2023-03-02
		2.37	铭牌、开关标志等标识	《人民防空工程防护设备产品与安装质量检测标准(暂行)》RFJ 003-2021 (附录A.2.17) 165、6			2023-03-02
		2.38	运动部位保护	《人民防空工程防护设备产品与安装质量检测标准(暂行)》RFJ 003-2021 (附录A.2.16)			2023-03-02
		2.39	闭锁头同步、锁紧情况	《人民防空工程防护设备产品与安装质量检测标准(暂行)》RFJ 003-2021 (附录A.2.13)			2023-03-02
		2.40	相邻门扇中缝间隙偏差	《人民防空工程防护设备产品与安装质量检测标准(暂行)》RFJ 003-2021 (附录A.2.9)			2023-03-02
		2.41	密封胶条嵌压中心线偏差	《人民防空工程防护设备产品与安装质量检测标准(暂行)》RFJ 003-2021 (附录A.2.8)			2023-03-02

## 二、批准德瑞恒昇工程检测有限公司检验检测的能力范围

证书编号: 230001344725

地址: 江西省南昌市东湖区三经路456号滨江怡景园6栋1601、1602室

第5页共 7页

序号	类别(产品/项目/参数)	产品/项目/参数		依据的标准(方法)名称及编号(含年号)	限制范围	说明	生效时间
		序号	名称				
		2.42	密封性能	《人民防空工程防护设备产品与安装质量检测标准(暂行)》RFJ 003-2021(附录A.2.6)			2023-03-02
		2.43	开启方向	《人民防空工程防护设备产品与安装质量检测标准(暂行)》RFJ 003-2021(附录A.2.2)			2023-03-02
		2.44	其他密封件质量	《人民防空工程防护设备产品与安装质量检测标准(暂行)》RFJ 003-2021(附录A.1.42)			2023-03-02
		2.45	型钢规格与分布	《人民防空工程防护设备产品与安装质量检测标准(暂行)》RFJ 003-2021(附录A.1.37)			2023-03-02
		2.46	密封胶条其它质量	《人民防空工程防护设备产品与安装质量检测标准(暂行)》RFJ 003-2021(附录A.1.19)			2023-03-02
		2.47	密封胶条断面尺寸偏差	《人民防空工程防护设备产品与安装质量检测标准(暂行)》RFJ 003-2021(附录A.1.17)			2023-03-02
		2.48	门框型钢(角钢)规格、尺寸偏差	《人民防空工程防护设备产品与安装质量检测标准(暂行)》RFJ 003-2021(附录A.1.11)			2023-03-02
		2.49	铰页座铰孔位置偏差	《人民防空工程防护设备产品与安装质量检测标准(暂行)》RFJ 003-2021(附录A.1.9)			2023-03-02
		2.50	闭锁(座)锁孔位置偏差	《人民防空工程防护设备产品与安装质量检测标准(暂行)》RFJ 003-2021(附录A.1.8)			2023-03-02
		2.51	胶条槽开口中心线位置偏差	《人民防空工程防护设备产品与安装质量检测标准(暂行)》RFJ 003-2021(附录A.1.7)			2023-03-02
		2.52	胶条槽开口宽度偏差	《人民防空工程防护设备产品与安装质量检测标准(暂行)》RFJ 003-2021(附录A.1.6)			2023-03-02
		2.53	门框支承面的平整度	《人民防空工程防护设备产品与安装质量检测标准(暂行)》RFJ 003-2021(附录A.1.5)			2023-03-02



## 二、批准德瑞恒昇工程检测有限公司检验检测的能力范围

证书编号: 230001344725

地址: 江西省南昌市东湖区三经路456号滨江怡景园6栋1601、1602室

第6页共 7页

序号	类别(产品/项目/参数)	产品/项目/参数		依据的标准(方法)名称及编号(含年号)	限制范围	说明	生效时间
		序号	名称				
		2.54	门框角钢外表面平整度	《人民防空工程防护设备产品与安装质量检测标准(暂行)》RFJ 003-2021(附录A.1.4)			2023-03-02
		2.55	门框孔两对角线长度差值	《人民防空工程防护设备产品与安装质量检测标准(暂行)》RFJ 003-2021(附录A.1.3)			2023-03-02
		2.56	门框孔高偏差	《人民防空工程防护设备产品与安装质量检测标准(暂行)》RFJ 003-2021(附录A.1.2)			2023-03-02
		2.57	门框孔宽偏差	《人民防空工程防护设备产品与安装质量检测标准(暂行)》RFJ 003-2021(附录A.1.1)			2023-03-02
		2.58	纸除尘器、油网滤尘器、过滤吸收器安装的允许偏差	《人民防空工程防护设备质量验收与评价标准》RFJ 01-2015(11.6.8)			2023-03-02
		2.59	自动排气活门、防爆超压排气活门安装	《人民防空工程防护设备质量验收与评价标准》RFJ 01-2015(7.5)			2023-03-02
		2.60	防火门、防护密闭门、密闭门安装	《人民防空工程防护设备质量验收与评价标准》RFJ 01-2015(7.3)			2023-03-02
		2.61	提升机构操纵力	《人民防空工程防护设备试验测试与质量检测标准》RFJ 04-2009(8.4)			2023-03-02
		2.62	关锁操纵力	《人民防空工程防护设备试验测试与质量检测标准》RFJ 04-2009(8.4.3)			2023-03-02
		2.63	钢结构防护设备门扇内外面板厚度、型材尺寸	《人民防空工程防护设备试验测试与质量检测标准》RFJ 04-2009(8.1.5)			2023-03-02
		2.64	防护设备钢构件焊缝高度	《人民防空工程防护设备试验测试与质量检测标准》RFJ 04-2009(8.1.3)			2023-03-02
		2.65	悬摆式防爆波活门	《人民防空工程防护设备产品质量检验与施工验收标准》RFJ 01-2002(3.4.6)			2023-03-02
		2.66	钢筋混凝土门	《人民防空工程防护设备产品质量检验与施工验收标准》RFJ 01-2002(3.4.5)			2023-03-02

## 二、批准德瑞恒昇工程检测有限公司检验检测的能力范围

证书编号: 230001344725

地址: 江西省南昌市东湖区三经路456号滨江怡景园6栋1601、1602室

第7页共 7页

序号	类别(产品/项目/参数)	产品/项目/参数		依据的标准(方法)名称及编号(含年号)	限制范围	说明	生效时间
		序号	名称				
		2.67	钢结构门	《人民防空工程防护设备产品质量检验与施工验收标准》RFJ01-2002(3.4.4)			2023-03-02
		2.68	防护密闭门和密闭门漏气量	《人民防空工程防护设备产品质量检验与施工验收标准》RFJ01-2002(3.4.3)			2023-03-02
3	通/排风管道	3.1	防护段通风管道气密性	《国防工程施工验收规范》GJB4315.3-2006(附录C)			2023-03-02
		3.2	滤毒通风管道气密性	《人民防空工程防护设备产品与安装质量检测标准(暂行)》RFJ003-2021(附录F)			2023-03-02
		3.3	清洁通风管道气密性	《人民防空工程防护设备产品与安装质量检测标准(暂行)》RFJ003-2021(附录G)			2023-03-02
		3.4	排风管道气密性	《人民防空工程防护设备产品与安装质量检测标准(暂行)》RFJ003-2021(附录H)			2023-03-02
4	通风空调设备及其系统	4.1	风管风量	《通风与空调工程施工质量验收规范》GB50243-2016(附录E.1)			2023-03-02
		4.2	风口风量	《通风与空调工程施工质量验收规范》GB50243-2016(附录E.2)			2023-03-02
		4.3	工业通风机空气流速	《工业通风机现场性能试验》GB/T10178-2006(6.2.1)	能做: 皮托静压管。		2023-03-02
		4.4	组合式空调机组风量、风压和输入功率	《组合式空调机组》GB/T14294-2008(附录B)			2023-03-02
		4.5	采暖通风与空气调节设备噪声功率级	《采暖通风与空气调节设备噪声功率级的测定-工程法》GB9068-1988			2023-03-02
		4.6	室内环境噪音	《通风与空调工程施工质量验收规范》GB50243-2016(附录E.5)			2023-03-02
		4.7	空调设备机组运行噪声	《通风与空调工程施工质量验收规范》GB50243-2016(附录E.6)			2023-03-02
		4.8	清洁风量	《人民防空工程防护设备产品与安装质量检测标准(暂行)》RFJ003-2021(附录E)			2023-03-02



3、招标文件要求提交的其它资料



## 检验检测机构 资质认定证书

编号：230001344725

名称：德瑞恒昇工程检测有限公司

地址：江西省南昌市东湖区二经路456号滨江怡景园6栋1601、  
1602室（330001）

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德瑞恒昇工程检测有限公司承担。

许可使用标志



230001344725

发证日期：2023年03月02日

有效期至：2029年03月01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。



# 检验检测机构 资质认定证书附表



230001344725

检验检测机构名称：德瑞恒昇工程检测有限公司

批准日期：2023年03月02日

有效期至：2029年03月01日

批准部门：国家认证认可监督管理委员会



国家认证认可监督管理委员会制

### 注意事项

1. 本附表分两部分，第一部分是经资质认定部门批准的授权签字人及其授权签字范围，第二部分是经资质认定部门批准检验检测的能力范围。
2. 取得资质认定证书的检验检测机构，向社会出具具有证明作用的数据和结果时，必须在本附表所限定的检验检测的能力范围内出具检验检测报告或证书，并在报告或者书中正确使用CMA标志。
3. 本附表无批准部门骑缝章无效。
4. 本附表页码必须连续编号，每页右上方注明：第X页共X页。

（骑缝章）

# 一、批准德瑞恒昇工程检测有限公司授权签字人及领域表

证书编号：230001344725

地址：江西省南昌市东湖区三经路456号滨江怡景园6栋1601、1602室

第1页共 1页

序号	姓名	职务/职称	批准授权签字领域	备注
1	程渭民	技术负责人/副教授	人防工程及其防护设备与设施。	
2	郑剑飞	副组长/同等能力中级	人防工程及其防护设备与设施。	
3	熊迎春	副组长兼设备管理员//	人防工程及其防护设备与设施。	



## 二、批准德瑞恒昇工程检测有限公司检验检测的能力范围

证书编号: 230001344725

地址: 江西省南昌市东湖区三经路456号滨江怡景园6栋1601、1602室

第1页共 7页

序号	类别(产 品/项目 /参数)	产品/项目/参数		依据的标准(方法 ) 名称 及编号(含年号)	限制范围	说明	生效时间
		序号	名称				
一	人防工程及其防护设备与设施						
1	混凝土构件	1.1	混凝土抗压强度	《高强混凝土强度检测技术规范》 JGJ/T 294-2013	能做: 标称动能5.5J回弹仪。		2023-03-02
				《回弹法检测混凝土抗压强度技术规范》 JGJ/T 23-2011			2023-03-02
		1.2	混凝土保护层厚度和钢筋间距	《混凝土中钢筋检测技术标准》 JGJ/T 152-2019 (4.4)	能做: 电磁感应法。		2023-03-02
		1.3	构件截面尺寸及其偏差	《混凝土结构现场检测技术标准》 GB/T 50784-2013 (8.2)			2023-03-02
		1.4	钢筋数量和间距	《混凝土结构现场检测技术标准》 GB/T 50784-2013 (9.2)		2023-03-02	
		1.5	钢筋安装	《混凝土结构工程施工质量验收规范》 GB 50204-2015 (5.5)		2023-03-02	
		1.6	结构实体钢筋保护层厚度	《混凝土结构工程施工质量验收规范》 GB 50204-2015 (附录E)		2023-03-02	
		1.7	结构实体位置与尺寸偏差	《混凝土结构工程施工质量验收规范》 GB 50204-2015 (附录F)		2023-03-02	
		1.8	混凝土保护层厚度	《混凝土结构现场检测技术标准》 GB/T 50784-2013 (9.8)		2023-03-02	
	1.9	钢筋公称直径	《混凝土中钢筋检测技术标准》 JGJ/T 152-2019 (5.4)	能做: 直接法。		2023-03-02	
		2.1	热轧钢板尺寸及允许偏差	《热轧钢板和钢带的尺寸、外形、重量及允许偏差》 GB/T 709-2019 (6)			2023-03-02
		2.2	外观质量	《人民防空工程防护设备试验测试与质量检测标准》 RFJ 04-2009 (8.2.2)			2023-03-02
		2.3	几何尺寸与配合尺寸偏差	《人民防空工程防护设备试验测试与质量检测标准》 RFJ 04-2009 (8.3)			2023-03-02
		2.4	焊缝质量	《人民防空工程防护设备产品与安装质量检测标准(暂行)》 RFJ 003-2021 (附录A.1.10)			2023-03-02
		2.5	焊缝的外形尺寸	《钢结构现场检测技术标准》 GB/T 50621-2010 (4.2.2)			2023-03-02



## 二、批准德瑞恒昇工程检测有限公司检验检测的能力范围

证书编号: 230001344725

地址: 江西省南昌市东湖区三经路456号滨江怡景园6栋1601、1602室

第2页共 7页

序号	类别(产品/项目/参数)	产品/项目/参数		依据的标准(方法)名称及编号(含年号)	限制范围	说明	生效时间
		序号	名称				
		2.6	结构焊缝质量	《人民防空工程防护设备产品与安装质量检测标准(暂行)》RFJ 003-2021(附录A.2.5)			2023-03-02
		2.7	密封胶条压缩反力	《人民防空工程防护设备产品与安装质量检测标准(暂行)》RFJ 003-2021(附录A.1.18)			2023-03-02
		2.8	色漆和清漆漆膜厚度	《色漆和清漆漆膜厚度的测定》GB/T 13452.2-2008(5.8)	能做: 声波法。		2023-03-02
		2.9	油漆质量	《人民防空工程防护设备产品与安装质量检测标准(暂行)》RFJ 003-2021(附录A.1.21)			2023-03-02
		2.10	防护设备门扇厚度	《人民防空工程防护设备试验测试与质量检测标准》RFJ 04-2009			2023-03-02
		2.11	混凝土保护层厚度偏差	《人民防空工程防护设备产品与安装质量检测标准(暂行)》RFJ 003-2021(附录A.1.50)			2023-03-02
		2.12	密闭性能	《人民防空工程防护设备试验测试与质量检测标准》RFJ 04-2009(4)			2023-03-02
		2.13	门框左右角钢外表面垂直度	《人民防空工程防护设备产品与安装质量检测标准(暂行)》RFJ 003-2021(附录A.2.10)			2023-03-02
		2.14	门扇启闭力	《人民防空工程防护设备产品与安装质量检测标准(暂行)》RFJ 003-2021(附录A.2.11)			2023-03-02
		2.15	门扇开锁操纵力	《人民防空工程防护设备产品与安装质量检测标准(暂行)》RFJ 003-2021(附录A.2.12)			2023-03-02
		2.16	钢筋直径偏差	《人民防空工程防护设备产品与安装质量检测标准(暂行)》RFJ 003-2021(附录A.1.48)			2023-03-02
		2.17	钢筋分布	《人民防空工程防护设备产品与安装质量检测标准(暂行)》RFJ 003-2021(附录A.1.49)			2023-03-02

## 二、批准德瑞恒昇工程检测有限公司检验检测的能力范围

证书编号: 230001344725

地址: 江西省南昌市东湖区三经路456号滨江怡景园6栋1601、1602室

第3页共 7页

序号	类别(产品/项目/参数)	产品/项目/参数		依据的标准(方法)名称及编号(含年号)	限制范围	说明	生效时间
		序号	名称				
		2.18	混凝土强度	《人民防空工程防护设备试验测试与质量检测标准》RFJ04-2009(8.1.4)			2023-03-02
		2.19	胶板粘接剥离强度	《人民防空工程防护设备产品与安装质量检测标准(暂行)》RFJ003-2021(附录A.1.47)			2023-03-02
		2.20	电动启闭门、开关锁时间	《人民防空工程防护设备产品与安装质量检测标准(暂行)》RFJ003-2021(附录A.2.24)			2023-03-02
		2.21	面板厚度偏差	《人民防空工程防护设备产品与安装质量检测标准(暂行)》RFJ003-2021(附录A.2.3)			2023-03-02
		2.22	启闭力、开关锁时间	《人民防空工程防护设备试验测试与质量检测标准》RFJ04-2009(8.4.6)			2023-03-02
		2.23	门扇厚度偏差	《人民防空工程防护设备产品与安装质量检测标准(暂行)》RFJ003-2021(附录A.2.3)			2023-03-02
		2.24	防爆超压排气活门的质量	《人民防空工程防护设备产品质量检验与施工验收标准》RFJ01-2002(3.3.7)			2023-03-02
		2.25	胶管式防爆波活门的闭锁锁紧后活门框与活门门扇间最大间隙	《人民防空工程防护设备产品质量检验与施工验收标准》RFJ01-2002(3.3.6)			2023-03-02
		2.26	门扇(单扇)宽度偏差	《人民防空工程防护设备产品与安装质量检测标准(暂行)》RFJ003-2021(附录A.1.25)			2023-03-02
		2.27	通风性能	《人民防空工程防护设备试验测试与质量检测标准》RFJ04-2009(6)			2023-03-02
		2.28	启动运转性能	《人民防空工程防护设备产品与安装质量检测标准(暂行)》RFJ003-2021(附录A.2.14)			2023-03-02

## 二、批准德瑞恒昇工程检测有限公司检验检测的能力范围

证书编号：230001344725

地址：江西省南昌市东湖区三经路456号滨江怡景园6栋1601、1602室

第4页共 7页

序号	类别(产品/项目/参数)	产品/项目/参数		依据的标准(方法)名称及编号(含年号)	限制范围	说明	生效时间
		序号	名称				
2	人防工程防护设备	2.29	密封阀门的质量	《人民防空工程防护设备产品质量检验与施工验收标准》RFJ 01-2002 (3.3.8)			2023-03-02
		2.30	门扇、门框贴合面中心线偏差	《人民防空工程防护设备产品与安装质量检测标准(暂行)》RFJ 003-2021 (附录A.2.7)			2023-03-02
		2.31	混凝土结构防护设备门扇内部钢筋布置、受力钢筋直径、混凝土保护层厚度	《人民防空工程防护设备试验测试与质量检测标准》RFJ 04-2009 (8.1.6)			2023-03-02
		2.32	防爆波活门安装	《人民防空工程防护设备产品质量验收与评价标准》RFJ 01-2015 (7.4)			2023-03-02
		2.33	钢结构门表面观感	《人民防空工程防护设备产品与安装质量检测标准(暂行)》RFJ 003-2021 (A.2.15)			2023-03-02
		2.34	面板、型材、管壁厚度	《无损检测 超声测厚》GB/T 11344-2021	能做：数字直读式。		2023-03-02
		2.35	金属加工制品线性尺寸	《一般公差 未注公差的线性和角度尺寸的公差》GB/T 1804-2000 (5.1)			2023-03-02
		2.36	色漆和清漆划格试验	《色漆和清漆划格试验》GB/T 9286-2021			2023-03-02
		2.37	铭牌、开关标志等标识	《人民防空工程防护设备产品与安装质量检测标准(暂行)》RFJ 003-2021 (附录A.2.17)			2023-03-02
		2.38	运动部位保护	《人民防空工程防护设备产品与安装质量检测标准(暂行)》RFJ 003-2021 (附录A.2.16)			2023-03-02
		2.39	闭锁头同步、锁紧情况	《人民防空工程防护设备产品与安装质量检测标准(暂行)》RFJ 003-2021 (附录A.2.13)			2023-03-02
		2.40	相邻门扇中缝间隙偏差	《人民防空工程防护设备产品与安装质量检测标准(暂行)》RFJ 003-2021 (附录A.2.9)			2023-03-02
		2.41	密封胶条嵌压中心线偏差	《人民防空工程防护设备产品与安装质量检测标准(暂行)》RFJ 003-2021 (附录A.2.8)			2023-03-02



## 二、批准德瑞恒昇工程检测有限公司检验检测的能力范围

证书编号: 230001344725

地址: 江西省南昌市东湖区三经路456号滨江怡景园6栋1601、1602室

第5页共 7页

序号	类别(产品/项目/参数)	产品/项目/参数		依据的标准(方法)名称及编号(含年号)	限制范围	说明	生效时间
		序号	名称				
		2.42	密封性能	《人民防空工程防护设备产品与安装质量检测标准(暂行)》RFJ 003-2021(附录A.2.6)			2023-03-02
		2.43	开启方向	《人民防空工程防护设备产品与安装质量检测标准(暂行)》RFJ 003-2021(附录A.2.2)			2023-03-02
		2.44	其他密封件质量	《人民防空工程防护设备产品与安装质量检测标准(暂行)》RFJ 003-2021(附录A.1.42)			2023-03-02
		2.45	型钢规格与分布	《人民防空工程防护设备产品与安装质量检测标准(暂行)》RFJ 003-2021(附录A.1.37)			2023-03-02
		2.46	密封胶条其它质量	《人民防空工程防护设备产品与安装质量检测标准(暂行)》RFJ 003-2021(附录A.1.19)			2023-03-02
		2.47	密封胶条断面尺寸偏差	《人民防空工程防护设备产品与安装质量检测标准(暂行)》RFJ 003-2021(附录A.1.17)			2023-03-02
		2.48	门框型钢(角钢)规格、尺寸偏差	《人民防空工程防护设备产品与安装质量检测标准(暂行)》RFJ 003-2021(附录A.1.11)			2023-03-02
		2.49	铰页座铰孔位置偏差	《人民防空工程防护设备产品与安装质量检测标准(暂行)》RFJ 003-2021(附录A.1.9)			2023-03-02
		2.50	闭锁(座)锁孔位置偏差	《人民防空工程防护设备产品与安装质量检测标准(暂行)》RFJ 003-2021(附录A.1.8)			2023-03-02
		2.51	胶条槽开口中心线位置偏差	《人民防空工程防护设备产品与安装质量检测标准(暂行)》RFJ 003-2021(附录A.1.7)			2023-03-02
		2.52	胶条槽开口宽度偏差	《人民防空工程防护设备产品与安装质量检测标准(暂行)》RFJ 003-2021(附录A.1.6)			2023-03-02
		2.53	门框支承面的平整度	《人民防空工程防护设备产品与安装质量检测标准(暂行)》RFJ 003-2021(附录A.1.5)			2023-03-02

## 二、批准德瑞恒昇工程检测有限公司检验检测的能力范围

证书编号：230001344725

地址：江西省南昌市东湖区三经路456号滨江怡景园6栋1601、1602室

第6页共 7页

序号	类别(产品/项目/参数)	产品/项目/参数		依据的标准(方法)名称及编号(含年号)	限制范围	说明	生效时间
		序号	名称				
		2.54	门框角钢外表面平整度	《人民防空工程防护设备产品与安装质量检测标准(暂行)》RFJ 003-2021(附录A.1.4)			2023-03-02
		2.55	门框孔两对角线长度差值	《人民防空工程防护设备产品与安装质量检测标准(暂行)》RFJ 003-2021(附录A.1.3)			2023-03-02
		2.56	门框孔高偏差	《人民防空工程防护设备产品与安装质量检测标准(暂行)》RFJ 003-2021(附录A.1.2)			2023-03-02
		2.57	门框孔宽偏差	《人民防空工程防护设备产品与安装质量检测标准(暂行)》RFJ 003-2021(附录A.1.1)			2023-03-02
		2.58	纸除尘器、油网除尘器、过滤吸收器安装的允许偏差	《人民防空工程防护设备质量验收与评价标准》RFJ 01-2015(11.6.8)			2023-03-02
		2.59	自动排气活门、防爆超压排气活门安装	《人民防空工程防护设备质量验收与评价标准》RFJ 01-2015(7.5)			2023-03-02
		2.60	防火门、防护密闭门、密闭门安装	《人民防空工程防护设备质量验收与评价标准》RFJ 01-2015(7.3)			2023-03-02
		2.61	提升机构操纵力	《人民防空工程防护设备试验测试与质量检测标准》RFJ 04-2009(8.4.4)			2023-03-02
		2.62	关锁操纵力	《人民防空工程防护设备试验测试与质量检测标准》RFJ 04-2009(8.4.3)			2023-03-02
		2.63	钢结构防护设备门扇内外面板厚度、型材尺寸	《人民防空工程防护设备试验测试与质量检测标准》RFJ 04-2009(8.1.5)			2023-03-02
		2.64	防护设备钢构件焊缝高度	《人民防空工程防护设备试验测试与质量检测标准》RFJ 04-2009(8.1.3)			2023-03-02
		2.65	悬摆式防爆波活门	《人民防空工程防护设备产品质量检验与施工验收标准》RFJ 01-2002(3.4.6)			2023-03-02
		2.66	钢筋混凝土门	《人民防空工程防护设备产品质量检验与施工验收标准》RFJ 01-2002(3.4.5)			2023-03-02

德瑞恒昇工程检测有限公司



## 二、批准德瑞恒昇工程检测有限公司检验检测的能力范围

证书编号: 230001344725

地址: 江西省南昌市东湖区三经路456号滨江怡景园6栋1601、1602室

第7页共 7页

序号	类别(产 品/项目 /参数)	产品/项目/参数		依据的标准(方法 )名称 及编号(含年号)	限制范围	说明	生效时间
		序号	名称				
3	通/排风 管道	2.67	钢结构门	《人民防空工程防 护设备产品质量检 验与施工验收标准 》 RFJ 01- 2002 (3.4.4)			2023-03-02
		2.68	防护密闭门和密闭门漏 气量	《人民防空工程防 护设备产品质量检 验与施工验收标准 》 RFJ 01-2002 (3.4.3)			2023-03-02
		3.1	防护段通风管道气密性	《国防工程施工验 收规范》 GJB 4315.3-2006 (附录 C)			2023-03-02
		3.2	滤毒通风管道气密性	《人民防空工程防 护设备产品与安装 质量检测标准(暂 行)》 RFJ 003- 2021 (附录F)			2023-03-02
4	通风空调 设备及其 系统	3.3	清洁通风管道气密性	《人民防空工程防 护设备产品与安装 质量检测标准(暂 行)》 RFJ 003- 2021 (附录G)			2023-03-02
		3.4	排风管道气密性	《人民防空工程防 护设备产品与安装 质量检测标准(暂 行)》 RFJ 003- 2021 (附录H)			2023-03-02
		4.1	风管风量	《通风与空调工程 施工质量验收规范 》 GB 50243-2016 附录E.1			2023-03-02
		4.2	风口风量	《通风与空调工程 施工质量验收规范 》 GB 50243-2016 附录E.2			2023-03-02
		4.3	工业通风机空气流速	《工业通风机现场 性能试验》 GB/T 10178-2006 (6.2.1)	能做: 皮托静压管。		2023-03-02
		4.4	组合式空调机组风量、 风压和输入功率	《组合式空调机组 》 GB/T 14294- 2008 (附录B)			2023-03-02
		4.5	采暖通风与空气调节设 备噪声声功率级	《采暖通风与空气 调节设备噪声声功 率级的测定-工程 法》 GB 9068-1988			2023-03-02
		4.6	室内环境噪音	《通风与空调工程 施工质量验收规范 》 GB 50243-2016 (附录E.5)			2023-03-02
		4.7	空调设备机组运行噪声	《通风与空调工程 施工质量验收规范 》 GB 50243-2016 (附录E.6)			2023-03-02
		4.8	清洁风量	《人民防空工程防 护设备产品与安装 质量检测标准(暂 行)》 RFJ 003- 2021 (附录F)			2023-03-02