

计量认证证书原件彩色扫描件



资 质 认 定

计量认证证书

证书编号:2014192256Z

名称:深圳中质安质量安全技术评价中心有限公司

地址:广东省深圳市南山区高新区中区科技中二路深圳软件园14
号楼602A室

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。

检测能力见证书附表。

准许使用徽标



注:检测能力见附表
请在有效期届满前6个月提出
复查申请,不再另行通知。

发证日期:二〇一四年九月二十六日

有效期至:二〇一七年九月二十五日

发证机关:广东省质量技术监督局

本证书由国家认证认可监督管理委员会制定,在中华人民共和国境内有效

资质认定

计量认证证书附表



2014192256Z

机构名称：深圳中质安质量安全技术评价中心有限公司

发证日期：二〇一四年九月二十六日

有效期至：二〇一七年九月二十五日

发证机关：广东省质量技术监督局

国家认证认可监督管理委员会制

注 意 事 项

1. 依据本附表提供的检测数据，用于贸易出证、产品质量评价、环境、卫生、安全评价、成果鉴定，具有证明作用。
2. 取得计量认证证书的实验室，在向社会出具具有证明作用的数据和结果时，必须按照本附表所限定的检测范围出具检测报告，并在报告左上方使用 CMA 标志。
3. 对于授权、验收机构，该证书附表既是计量认证附表，也是机构授权/验收证书附表。授权/验收检验机构，在承担监督检验任务时，其检测报告上同时使用 CMA 和 CAL 标志。
4. 本附表无发证单位骑缝章无效。
5. 本附表页码必须连续编号，每页右上方注明：第 X 页共 XX 页。



批准深圳中质安质量安全技术评价中心有限公司

计量认证项目及限制要求

证书编号：2014192256Z

审批日期：2014年9月26日 有效日期：2017年9月25日

实验室检验地址：深圳市光明新区光明办事处招商局光明科技园 A6 栋 4C 单元

第 1 页 共 15 页

序号	检测产品/类别	检测项目/参数		检测标准（方法）名称及编号（含年号）	限制范围或说明
		序号	名称		
一	工作场所空气	1-1	钡及其化合物	工作场所空气有毒物质测定钡及其化合物 二溴对甲基偶氮甲磺分光光度法 GBZ/T 160.2-2004 (4)	
		1-2	镉及其化合物	工作场所空气有毒物质测定镉及其化合物 GBZ/T 160.5-2004	
		1-3	钙及其化合物	工作场所空气有毒物质测定钙及其化合物 GBZ/T 160.6-2004	
		1-4	铬及其化合物	工作场所空气有毒物质测定铬及其化合物 火焰原子吸收法 GBZ/T 160.7-2004 (3)	
		1-5	铜及其化合物	工作场所空气有毒物质测定铜及其化合物 GBZ/T 160.9-2004	
		1-6	铅及其化合物	工作场所空气有毒物质测定铅及其化合物 火焰原子吸收法 GBZ/T 160.10-2004 (3)	
		1-7	镁及其化合物	工作场所空气有毒物质测定镁及其化合物 GBZ/T 160.12-2004	
		1-8	锰及其化合物	工作场所空气有毒物质测定锰及其化合物 GBZ/T 160.13-2004	
		1-9	汞及其化合物	工作场所空气有毒物质测定汞及其化合物 双硫腺分光光度法 GBZ/T 160.14-2004 (5)	
		1-10	钼及其化合物	工作场所空气有毒物质测定钼及其化合物 硫氰酸盐分光光度法 GBZ/T 160.15-2004 (3)	
		1-11	镍及其化合物	工作场所空气有毒物质测定镍及其化合物 GBZ/T 160.16-2004	
		1-12	钾及其化合物	工作场所空气有毒物质测定钾及其化合物 GBZ/T 160.17-2004	
		1-13	钠及其化合物	工作场所空气有毒物质测定钠及其化合物 GBZ/T 160.18-2004	
		1-14	铊及其化合物	工作场所空气有毒物质测定铊及其化合物 GBZ/T 160.21-2004	
		1-15	锡及其化合物	工作场所空气有毒物质测定锡及其化合物 GBZ/T 160.22-2004	
		1-16	锌及其化合物	工作场所空气有毒物质测定锌及其化合物 火焰原子吸收法 GBZ/T 160.25-2004 (3)	
		1-17	一氧化碳和二氧化碳	工作场所空气有毒物质测定无机含碳化合物 一氧化碳和二氧化碳的不分光红外线气体分析仪法 GBZ/T 160.28-2004 (3)	

(续表)

第 2 页 共 15 页

序号	检测产品/类别	检测项目/参数		检测标准 (方法) 名称及编号 (含年号)	限制范围或说明
		序号	名称		
一	工作场所空气	1-18	一氧化氮和二氧化氮	工作场所空气有毒物质测定无机含氮化合物一氧化氮和二氧化氮的盐酸萘乙二胺分光光度法 GBZ/T 160.29-2004 (3)	
		1-19	氨	工作场所空气有毒物质测定无机含氮化合物氨的纳氏试剂分光光度法 GBZ/T 160.29-2004 (4)	
		1-20	氰化氢和氢化物	工作场所空气有毒物质测定无机含氮化合物 GBZ/T 160.29-2004 (5)	
		1-21	磷酸	工作场所空气有毒物质测定无机含磷化合物 GBZ/T 160.30-2004 (3)	
		1-22	磷化氢	工作场所空气有毒物质测定无机含磷化合物磷化氢的钼酸铵分光光度法 GBZ/T 160.30-2004(5)	
		1-23	五氧化二磷和三氧化磷	工作场所空气有毒物质测定无机含磷化合物 GBZ/T 160.30-2004 (6)	
		1-24	砷及其化合物	工作场所空气有毒物质测定砷及其化合物二乙氨基二硫代甲酸银分光光度法 GBZ/T 160.31-2004 (5)	
		1-25	砷化氢	工作场所空气有毒物质测定砷及其化合物砷化氢的二乙氨基二硫代甲酸银分光光度法 GBZ/T 160.31-2004 (6)	
		1-26	臭氧	工作场所空气有毒物质测定氧化物 臭氧的丁子香酚分光光度法 GBZ/T 160.32-2004 (3)	
		1-27	二氧化硫	工作场所空气有毒物质测定硫化物 二氧化硫的甲醛缓冲液-盐酸副玫瑰苯胺分光光度法 GBZ/T 160.33-2004 (4)	
		1-28	三氧化硫和硫酸	工作场所空气有毒物质测定硫化物 三氧化硫和硫酸的氯化钡比浊法 GBZ/T 160.33-2004 (6)	
		1-29	硫化氢	工作场所空气有毒物质测定硫化物 硫化氢的硝酸银比色法 GBZ/T 160.33-2004 (7)	
		1-30	二硫化碳	工作场所空气有毒物质测定硫化物 GBZ/T 160.33-2004 (9)	
		1-31	氟化物	工作场所空气有毒物质测定氟化物 离子选择电极法 GBZ/T 160.36-2004 (3)	
		1-32	氯气	工作场所空气有毒物质测定氯化物 氯气的甲基橙分光光度法 GBZ/T 160.37-2004 (3)	
		1-33	氯化氢和盐酸	工作场所空气有毒物质测定氯化物 氯化氢和盐酸的硫氰酸汞分光光度法 GBZ/T 160.37-2004 (5)	
		1-34	正己烷	工作场所空气有毒物质测定烷烃类化合物 GBZ/T 160.38-2007 (6)	
		1-35	溶剂汽油	工作场所空气有毒物质测定混合烃类化合物 溶剂汽油和非甲烷总烃的热解吸-气相色谱法 GBZ/T 160.40-2004 (4)	
		1-36	环己烷	工作场所空气有毒物质测定脂环烃类化合物 GBZ/T 160.41-2004 (3)	

(续表)

第 3 页 共 15 页

序号	检测产品/类别	检测项目/参数		检测标准 (方法) 名称及编号 (含年号)	限制范围或说明
		序号	名称		
一	工作场所空气	1-37	苯	工作场所空气有毒物质测定芳香烃类化合物 苯、甲苯、二甲苯、乙苯和苯乙烯的溶剂解吸-气相色谱法 GBZ/T 160.42-2007 (3)	
		1-38	甲苯		
		1-39	二甲苯		
		1-40	乙苯		
		1-41	苯乙烯		
		1-42	萘	工作场所空气有毒物质测定 多环芳烃化合物 GBZ/T 160.44-2004	
		1-43	一氯甲烷	工作场所空气有毒物质测定 卤代烷烃化合物 GBZ/T 160.45-2007	
		1-44	二氯甲烷		
		1-45	三氯甲烷	工作场所空气有毒物质测定卤代烷烃类化合物 三氯甲烷、四氯化碳、二氯乙烷、六氯乙烷和三氯丙烷的溶剂解吸-气相色谱法 GBZ/T 160.45-2007 (3)	
		1-46	四氯化碳		
		1-47	二氯乙烷		
		1-48	三氯丙烷		
		1-49	三氯乙烯	工作场所空气有毒物质测定卤代不饱和烃 GBZ/T 160.46-2004 (3)	
		1-50	氯苯	工作场所空气有毒物质测定卤代芳香烃 GBZ/T 160.47-2004 (3)	
		1-51	甲醇	工作场所空气有毒物质测定醇类化合物 甲醇、异丙醇、丁醇、异戊醇、异辛醇、糠醇、二丙酮醇、丙烯醇、乙二醇和氯乙醇的溶剂解吸-气相色谱法 GBZ/T 160.48-2007 (3)	
		1-52	苯酚	工作场所空气有毒物质测定酚类化合物 苯酚和甲酚的溶剂解吸-气相色谱法 GBZ/T 160.51-2007 (3)	
		1-53	甲酚		
		1-54	甲醛	工作场所空气有毒物质测定脂肪族醛类化合物 甲醛的酚试剂分光光度法 GBZ/T 160.54-2007 (6)	
		1-55	丙酮	工作场所空气有毒物质测定脂肪族酮类化合物 GBZ/T 160.55-2007 (3)	
		1-56	甲酸甲酯	工作场所空气有毒物质测定 饱和脂肪族酯类化合物 GBZ/T 160.63-2007	
		1-57	甲酸乙酯	工作场所空气有毒物质测定 饱和脂肪族酯类化合物 GBZ/T 160.63-2007	
		1-58	乙酸甲酯	工作场所空气有毒物质测定 饱和脂肪族酯类化合物 GBZ/T 160.63-2007	
		1-59	乙酸乙酯	工作场所空气有毒物质测定 饱和脂肪族酯类化合物 GBZ/T 160.63-2007	

(续表)

第 4 页 共 15 页

序号	检测产品/类别	检测项目/参数		检测标准 (方法) 名称及编号 (含年号)	限制范围或说明
		序号	名称		
	工作场所空气	1-60	乙酸丙酯	工作场所空气有毒物质测定 饱和脂肪族酯类化合物 GBZ/T 160.63-2007	
		1-61	乙酸丁酯	工作场所空气有毒物质测定 饱和脂肪族酯类化合物 GBZ/T 160.63-2007	
		1-62	乙酸戊酯	工作场所空气有毒物质测定 饱和脂肪族酯类化合物 GBZ/T 160.63-2007	
		1-63	1、4 丁内酯	工作场所空气有毒物质测定 饱和脂肪族酯类化合物 GBZ/T 160.63-2007	
		1-64	苯胺	工作场所空气有毒物质测定芳香族胺类化合物 苯胺、N-甲基苯胺、N,N-二甲基苯胺和苯基胍的溶剂解吸-气相色谱法 GBZ/T 160.72-2004 (3)	
		1-65	N-甲基苯胺、		
		1-66	N-二甲基苯胺		
		1-67	六六六	工作场所空气有毒物质测定有机氯农药 GBZ/T 160.77-2004 (3)	
		1-68	滴滴涕	工作场所空气有毒物质测定有机氯农药 GBZ/T 160.77-2004 (3)	
		1-69	总粉尘浓度	工作场所空气中粉尘测定 第 1 部分: 总粉尘浓度 GBZ/T 192.1-2007	
		1-70	呼吸性粉尘浓度	工作场所空气中粉尘测定 第 2 部分: 呼吸性粉尘浓度 GBZ/T 192.2-2007	
		1-71	粉尘分散度	工作场所空气中粉尘测定 第 3 部分: 粉尘分散度 GBZ/T 192.3-2007	
		1-72	游离二氧化硅含量	工作场所空气中粉尘测定 第 4 部分: 游离二氧化硅含量 GBZ/T 192.4-2007	

(续表)

第 5 页 共 15 页

序号	检测产品/类别	检测项目/参数		检测标准(方法)名称及编号(含年号)	限制范围或说明
		序号	名称		
二	工作场所物理因素	2-1	噪声	工作场所物理因素测量 第 8 部分: 噪声 GBZ/T 189.8-2007	
		2-2	手传振动	工作场所物理因素测量 第 9 部分: 手传振动 GBZ/T 189.9-2007	
		2-3	超高频辐射	工作场所物理因素测量 第 1 部分: 超高频电磁场 GBZ/T 189.1-2007	
		2-4	高频电磁场	工作场所物理因素测量 第 2 部分: 高频电磁场 GBZ/T 189.2-2007	
		2-5	工频电场	工作场所物理因素测量 第 3 部分: 工频电场 GBZ/T 189.3-2007	
		2-6	微波辐射	工作场所物理因素测量 第 5 部分: 工频电场 GBZ/T 189.5-2007	
		2-7	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	
		2-8	照度	照明测量方法 GB/T 5700-2008	
		2-9	高温	工作场所物理因素测量 第 7 部分: 高温 GBZ/T 189.7-2007	

(续表)

第 6 页 共 15 页

序号	检测产品/类别	检测项目/参数		检测标准 (方法) 名称及编号 (含年号)	限制范围或说明
		序号	名称		
三	电力电气设备	3-1	绝缘电阻	电力设备预防性试验规程 DL/T 596—1996	
				电力设备预防性试验规程 Q/CSG 114002	仅限委托业务
				现场绝缘试验实施导则 第 1 部分: 绝缘电阻、吸收比和极化指数试验 DL/T 474.1-2006	
				现场绝缘试验实施导则 第 5 部分: 避雷器试验 DL/T 474.5-2006	
				干式电力变压器技术参数和要求 GB/T 10228-2008	
				干式非晶合金铁心配电变压器技术参数和要求 GB/T 22072-2008	
				三相油浸式电力变压器技术参数和要求 GB/T 6451-2008	
				20kV 油浸式配电变压器技术参数和要求 GB/T 25289-2010	
				三相油浸式立体卷铁心配电变压器技术参数和要求 GB/T 25438-2010	
				油浸式非晶合金铁心配电变压器技术参数和要求 GB/T 25446-2010	
		3-2	吸收比和极化指数	电气设备交接试验标准 GB 50150—2006	
				电力设备预防性试验规程 DL/T 596—1996	
				电力设备预防性试验规程 (2011 南网) Q/CSG 114002	仅限委托业务
				现场绝缘试验实施导则 第 1 部分: 绝缘电阻、吸收比和极化指数试验 DL/T 474.1-2006	
				现场绝缘试验实施导则 第 5 部分: 避雷器试验 DL/T 474.5-2006	
				干式电力变压器技术参数和要求 GB/T 10228-2008	
				干式非晶合金铁心配电变压器技术参数和要求 GB/T 22072-2008	
				三相油浸式电力变压器技术参数和要求 GB/T 6451-2008	
				20kV 油浸式配电变压器技术参数和要求 GB/T 25289-2010	
				三相油浸式立体卷铁心配电变压器技术参数和要求 GB/T 25438-2010	
				油浸式非晶合金铁心配电变压器技术参数和要求 GB/T 25446-2010	

(续表)

第7页 共15页

序号	检测产品/类别	检测项目/参数		检测标准(方法)名称及编号(含年号)	限制范围或说明
		序号	名称		
三	电力电气设备	3-3	直流电阻	电气设备交接试验标准 GB50150—2006	
				电力设备预防性试验规程 DL/T 596—1996	
				电力设备预防性试验规程(2011 南网) Q/CSG 114002	仅限委托业务
				干式电力变压器技术参数和要求 GB/T 10228-2008	
				干式非晶合金铁心配电变压器技术参数和要求 GB/T 22072-2008	
				三相油浸式电力变压器技术参数和要求 GB/T 6451-2008	
				20kV 油浸式配电变压器技术参数和要求 GB/T 25289-2010	
				三相油浸式立体卷铁心配电变压器技术参数和 要求 GB/T 25438-2010	
				油浸式非晶合金铁心配电变压器技术参数和要 求 GB/T 25446-2010	
		3-4	交流耐压	电气设备交接试验标准 GB 50150—2006	
				电力设备预防性试验规程 DL/T 596—1996	
				电力设备预防性试验规程(2011 南网) Q/CSG 114002	仅限委托业务
				现场绝缘试验实施导则 第4部分:交流耐压试 验 DL/T 474.4-2006	
		3-5	直流电压	电气设备交接试验标准 GB 50150—2006	
				电力设备预防性试验规程 DL/T 596—1996	
				电力设备预防性试验规程(2011 南网) Q/CSG 114002	仅限委托业务
				现场绝缘试验实施导则 第2部份:直流高电压 试验 DL/T 474.2-2006	
		3-6	空载损耗和空载 电流	干式电力变压器技术参数和要求 GB/T 10228-2008	
				干式非晶合金铁心配电变压器技术参数和要求 GB/T 22072-2008	
				三相油浸式电力变压器技术参数和要求 GB/T 6451-2008	
				20kV 油浸式配电变压器技术参数和要求 GB/T 25289-2010	
				三相油浸式立体卷铁心配电变压器技术参数和 要求 GB/T 25438-2010	
				油浸式非晶合金铁心配电变压器技术参数和要 求 GB/T 25446-2010	

(续表)

第 8 页 共 15 页

序号	检测产品/类别	检测项目/参数		检测标准 (方法) 名称及编号 (含年号)	限制范围或说明
		序号	名称		
三	电力电气设备	3-7	负载损耗和阻抗电压	干式电力变压器技术参数和要求 GB/T 10228-2008	
				干式非晶合金铁心配电变压器技术参数和要求 GB/T 22072-2008	
				三相油浸式电力变压器技术参数和要求 GB/T 6451-2008	
				20kV 油浸式配电变压器技术参数和要求 GB/T 25289-2010	
				三相油浸式立体卷铁心配电变压器技术参数和 要求 GB/T 25438-2010	
				油浸式非晶合金铁心配电变压器技术参数和要 求 GB/T 25446-2010	
		3-8	接线组别和极性	电气设备交接试验标准 GB 50150—2006	
				电力设备预防性试验规程 DL/T 596—1996	
		3-9	回路电阻	电力设备预防性试验规程 (2011 南网) Q/CSG 114002	仅限 委托业务
				电气设备交接试验标准 GB 50150—2006	
				电力设备预防性试验规程 DL/T 596—1996	
		3-10	机械特性	电力设备预防性试验规程 (2011 南网) Q/CSG 114002	仅限 委托业务
				电气设备交接试验标准 GB 50150—2006	
				电力设备预防性试验规程 DL/T 596—1996	
		3-11	机械操作	电力设备预防性试验规程 (2011 南网) Q/CSG 114002	仅限 委托业务
				电气设备交接试验标准 GB 50150—2006	
				电力设备预防性试验规程 DL/T 596—1996	
		3-12	密封性试验	电力设备预防性试验规程 (2011 南网) Q/CSG 114002	仅限 委托业务
				三相油浸式电力变压器技术参数和要求 GB/T 6451-2008	
				20kV 油浸式配电变压器技术参数和要求 GB/T 25289-2010	
				三相油浸式立体卷铁心配电变压器技术参数和 要求 GB/T 25438-2010	
				油浸式非晶合金铁心配电变压器技术参数和要 求 GB/T 25446-2010	
				电气设备交接试验标准 GB 50150—2006	
				电力设备预防性试验规程 DL/T 596—1996	

(续表)

第 9 页 共 15 页

序号	检测产品/类别	检测项目/参数		检测标准(方法)名称及编号(含年号)	限制范围或说明
		序号	名称		
三	电力电气设备	3-13	介质损耗角正切值 $\tan \delta$	电气设备交接试验标准 GB 50150—2006	
				电力设备预防性试验规程 DL/T 596—1996	
				电力设备预防性试验规程(2011 南网) Q/CSG 114002	仅限委托业务
		3-14	励磁特性	电气设备交接试验标准 GB 50150—2006	
				电力设备预防性试验规程 DL/T 596—1996	
				电力设备预防性试验规程(2011 南网) Q/CSG 114002	仅限委托业务
		3-15	噪音	电气设备交接试验标准 GB 50150—2006	
				电力设备预防性试验规程 DL/T 596—1996	
				电力设备预防性试验规程(2011 南网) Q/CSG 114002	仅限委托业务
				干式电力变压器技术参数和要求 GB/T 10228-2008	
		3-16	局部放电	电气设备交接试验标准 GB 50150—2006	
				电力设备预防性试验规程 DL/T 596—1996	
				电力设备预防性试验规程(2011 南网) Q/CSG 114002	仅限委托业务
		3-17	泄漏电流	电气设备交接试验标准 GB 50150—2006	
				电力设备预防性试验规程 DL/T 596—1996	
				电力设备预防性试验规程(2011 南网) Q/CSG 114002	仅限委托业务
				现场绝缘试验实施导则 第 5 部分: 避雷器试验 DL/T 474.5-2006	
		3-18	工频放电电压	电气设备交接试验标准 GB 50150—2006	
				电力设备预防性试验规程 DL/T 596—1996	
				电力设备预防性试验规程(2011 南网) Q/CSG 114002	仅限委托业务
				现场绝缘试验实施导则 第 5 部分: 避雷器试验 DL/T 474.5-2006	
		3-19	工频参考电压	电气设备交接试验标准 GB 50150—2006	
				电力设备预防性试验规程 DL/T 596—1996	
				电力设备预防性试验规程(2011 南网) Q/CSG 114002	仅限委托业务
				现场绝缘试验实施导则 第 5 部分: 避雷器试验 DL/T 474.5-2006	

(续表)

第 10 页 共 15 页

序号	检测产品/类别	检测项目/参数		检测标准(方法)名称及编号(含年号)	限制范围或说明
		序号	名称		
三	电力电气设备	3-20	持续电流	电气设备交接试验标准 GB 50150—2006	
		3-21	直流参考电压和 0.75 倍直流参考点压下的泄漏电流	电气设备交接试验标准 GB 50150—2006	
				电力设备预防性试验规程 DL/T 596—1996	
				电力设备预防性试验规程(2011 南网) Q/CSG 114002	仅限委托业务
				现场绝缘试验实施导则 第 5 部分: 避雷器试验 DL/T 474.5-2006	
		3-22	接地电阻	电气设备交接试验标准 GB 50150—2006	
				电力设备预防性试验规程 DL/T 596—1996	
				电力设备预防性试验规程(2011 南网) Q/CSG 114002	仅限委托业务
		3-23	相序	电气设备交接试验标准 GB 50150—2006	
				电力设备预防性试验规程 DL/T 596—1996	
				电力设备预防性试验规程(2011 南网) Q/CSG 114002	仅限委托业务
		3-24	SF6 气体试验	电气设备交接试验标准 GB 50150—2006	
				电力设备预防性试验规程 DL/T 596—1996	
				电力设备预防性试验规程(2011 南网) Q/CSG 114002	仅限委托业务
		3-25	绝缘油试验	电气设备交接试验标准 GB 50150—2006	
				电力设备预防性试验规程 DL/T596—1996	
				电力设备预防性试验规程(2011 南网) Q/CSG 114002	仅限委托业务
四	消防电气	4-1	电气系统的带电设备红外诊断	带电设备红外诊断应用规范 DL/T 664-2008	
		4-2	电气系统的接地电阻	交流电气装置的接地 DL/T 621-1997	
				接地装置工频特性参数的测量导则 DL/T 475-2006	
		4-3	电气系统的剩余电流动作保护装置	剩余电流动作保护装置安装和运行 GB 13955-2005	
		4-4	绝缘电阻	建筑电气工程施工质量验收规范 GB50303—2002	
		4-5	变配电系统建筑接线端子的安装情况	建筑电气工程施工质量验收规范 GB50303—2002	
				民用建筑电气设计规范 JGJ 16-2008	

(续表)

第 11 页 共 15 页

序号	检测产品/类别	检测项目/参数		检测标准(方法)名称及编号(含年号)	限制范围或说明
		序号	名称		
四	消防电气	4-5	变配电系统建筑接线端子的安装情况	电气装置安装工程 盘、柜及二次回路接线施工及验收规范(附条文说明)GB 50171-2012	
				建筑物电气装置 GB 16895-2008	
				建筑物防雷装置检测技术规范 GB/T 21431-2008	
		4-6	室内低压配电线路的配线情况,动力及照明配电箱、开关插座的安装	建筑电气工程施工质量验收规范 GB50303-2002	
				民用建筑电气设计规范 JGJ 16-2008	
				电气装置安装工程 盘、柜及二次回路接线施工及验收规范(附条文说明)GB 50171-2012	
				建筑物电气装置 GB 16895-2008	
				建筑物防雷装置检测技术规范 GB/T 21431-2008	
		4-7	吊顶内线路的敷设	建筑电气工程施工质量验收规范 GB50303-2002	
				民用建筑电气设计规范 JGJ 16-2008	
				电气装置安装工程 盘、柜及二次回路接线施工及验收规范(附条文说明)GB 50171-2012	
				建筑物电气装置 GB 16895-2008	
				建筑物防雷装置检测技术规范 GB/T 21431-2008	
		4-8	电气设备接地和等电位联结等	交流电气装置的接地 DL/T 621-1997	
				接地装置工频特性参数的测量导则 DL/T 475-2006	
		4-9	特殊场所及危险场所、环境及设施检查	氢气站设计规范 GB 50177-2005	
				乙炔站设计规范 GB 50031-1991	
				城镇燃气设计规范 GB50028-2006	
				氧气站设计规范 GB 50030-2013	
				石油与石油设施雷电安全规范 GB 15599-2009	
				汽车加油加气站设计与施工规范 GB 50156-2012	
				石油化工静电接地设计规范 SH 3097-2000	
				爆炸和火灾危险环境电力装置设计规范 GB 50058-1992	
				电气装置安装工程爆炸和火灾危险环境电气装置施工及验收规范 GB 50257-1996	
				可燃性粉尘环境用电气设备 第2部分:选型和安装 GB 12476.2-2010	
				危险场所电气防爆安全规范 AQ 3009-2007	
				可燃性粉尘环境用电气设备 第1部分:通用要求 GB12476.1-2013	
				燃油加油站防爆安全技术 第1部分:燃油加油机防爆安全技术要求 GB22380.1-2008	
				加油站作业安全规范 AQ 3010-2007	

(续表)

第 12 页 共 15 页

序号	检测产品/类别	检测项目/参数		检测标准(方法)名称及编号(含年号)	限制范围或说明
		序号	名称		
五	火灾自动报警系统	5-1	工作接地电阻	火灾自动报警系统设计规范 GB 50116-2013	
		5-2	探测器安装尺寸	火灾自动报警系统施工及验收规范 GB 50166-2007	
		5-3	探测器安装倾斜角	火灾自动报警系统施工及验收规范 GB 50166-2007	
		5-4	手动报警按钮安装尺寸	火灾自动报警系统施工及验收规范 GB 50166-2007	
		5-5	火灾警报装置声压级	建筑消防设施检测技术规程 GA 503-2004	
		5-6	火灾报警控制器安装尺寸	火灾自动报警系统施工及验收规范 GB 50166-2007	
		5-7	系统备用电源工作时间	火灾自动报警系统施工及验收规范 GB 50166-2007	
		5-8	火灾显示盘安装尺寸	火灾自动报警系统施工及验收规范 GB 50166-2007	
		5-9	联动控制设备响应时间	火灾自动报警系统施工及验收规范 GB 50166-2007	
		5-10	可燃气体探测器安装尺寸	火灾自动报警系统施工及验收规范 GB 50166-2007	
六	消防给水	6-1	消防水池容量	建筑设计防火规范 GB50016-2006	
				消防给水及消火栓系统技术规范 GB50974-2014	
				高层民用建筑设计防火规范(2005 年版) GB 50045-1995	
		6-2	消防水箱容量	建筑设计防火规范 GB50016-2006	
				消防给水及消火栓系统技术规范 GB50974-2014	
				高层民用建筑设计防火规范(2005 年版) GB 50045-1995	
		6-3	消防水箱间主要通道宽度	自动喷水灭火系统施工及验收规范 GB50261-2005	
				消防给水及消火栓系统技术规范 GB50974-2014	
		6-4	气压给水装置安装尺寸	自动喷水灭火系统施工及验收规范 GB50261-2005	
				消防给水及消火栓系统技术规范 GB50974-2014	
		6-5	支、吊架安装尺寸	自动喷水灭火系统施工及验收规范 GB50261-2005	
				消防给水及消火栓系统技术规范 GB50974-2014	
		6-6	水泵启动时间	自动喷水灭火系统施工及验收规范 GB50261-2005	
				消防给水及消火栓系统技术规范 GB50974-2014	
		6-7	水泵结合器安装尺寸	自动喷水灭火系统施工及验收规范 GB50261-2005	
				消防给水及消火栓系统技术规范 GB50974-2014	
				高层民用建筑设计防火规范(2005 年版) GB 50045-1995	

(续表)

第 13 页 共 15 页

序号	检测产品/类别	检测项目/参数		检测标准(方法)名称及编号(含年号)	限制范围或说明
		序号	名称		
七	自动喷水灭火系统	7-1	报警阀组安装尺寸	自动喷水灭火系统施工及验收规范 GB50261-2005	
		7-2	水力警铃报警时间	自动喷水灭火系统施工及验收规范 GB50261-2005	
		7-3	水力警铃报警的警铃声强	建筑消防设施检测技术规程 GA503-2004	
		7-4	水力警铃安装尺寸	自动喷水灭火系统施工及验收规范 GB50261-2005	
		7-5	水流指示器安装尺寸	自动喷水灭火系统施工及验收规范 GB50261-2005	
		7-6	喷头安装尺寸	自动喷水灭火系统施工及验收规范 GB50261-2005	
		7-7	最不利点工作压力	自动喷水灭火系统施工及验收规范 GB50261-2005	
		7-8	配水管直径	自动喷水灭火系统设计规范(2005 年版) GB 50084-2001	
		7-9	报警阀动作报警时间	自动喷水灭火系统施工及验收规范 GB50261-2005	
		7-10	干式系统配水管道充水时间	自动喷水灭火系统设计规范(2005 年版) GB 50084-2001	
八	室内外消火栓系统	8-1	消火栓安装尺寸	建筑设计防火规范 GB50016-2006	
				消防给水及消火栓系统技术规范 GB50974-2014	
				高层民用建筑设计防火规范(2005 年版) GB 50045-1995	
		8-2	水带长度	建筑设计防火规范 GB50016-2006	
				高层民用建筑设计防火规范(2005 年版) GB 50045-1995	
		8-3	消火栓动压	建筑设计防火规范 GB50016-2006	
				消防给水及消火栓系统技术规范 GB50974-2014	
				高层民用建筑设计防火规范(2005 年版) GB 50045-1995	
		8-4	消火栓静压	建筑设计防火规范 GB50016-2006	
				消防给水及消火栓系统技术规范 GB50974-2014	
				高层民用建筑设计防火规范(2005 年版) GB 50045-1995	
九	泡沫灭火系统	9-1	泡沫产生器安装尺寸	泡沫灭火系统施工及验收规范 GB50281-2006	
		9-2	泡沫比例混合器安装尺寸	泡沫灭火系统施工及验收规范 GB50281-2006	

(续表)

第 14 页 共 15 页

序号	检测产品/类别	检测项目/参数		检测标准(方法)名称及编号(含年号)	限制范围或说明
		序号	名称		
十	防火分隔设施	10-1	防火卷帘报警后下降高度	建筑消防设施检测技术规程 GA 503-2004	
		10-2	防火卷帘报警后下降噪音	防火卷帘 GB14102-2005	
		10-3	钢制防火门安装尺寸及间隙	防火门 GB12955-2008	
		10-4	木质防火门安装尺寸及间隙	防火门 GB12955-2008	
十一	气体灭火系统	11-1	灭火剂储存容器安装尺寸	气体灭火系统施工及验收规范 GB 50263-2007	
		11-2	贮瓶间照度	气体灭火系统施工及验收规范 GB 50263-2007	
		11-3	选择阀安装高度	气体灭火系统施工及验收规范 GB 50263-2007	
		11-4	气动管道安装尺寸	气体灭火系统施工及验收规范 GB 50263-2007	
十二	防排烟系统	12-1	风量	建筑设计防火规范 GB50016-2006	
				高层民用建筑设计防火规范(2005 年版) GB 50045-1995	
		12-2	风速	建筑设计防火规范 GB50016-2006	
				高层民用建筑设计防火规范(2005 年版) GB 50045-1995	
		12-3	防烟楼梯间余压值	建筑设计防火规范 GB50016-2006	
				高层民用建筑设计防火规范(2005 年版) GB 50045-1995	
		12-4	排烟口安装尺寸	建筑设计防火规范 GB50016-2006	
				高层民用建筑设计防火规范(2005 年版) GB 50045-1995	
		12-5	自然排烟开窗面积	建筑设计防火规范 GB50016-2006	
				高层民用建筑设计防火规范(2005 年版) GB 50045-1995	
十三	消防通讯、火灾事故广播、消防电梯系统	13-1	广播扬声器间距	火灾自动报警系统设计规范 GB 50116-2013	
		13-2	广播声压级	火灾自动报警系统设计规范 GB 50116-2013	
		13-3	消防电话安装高度	火灾自动报警系统设计规范 GB 50116-2013	
		13-4	消防电梯迫降时间	建筑消防设施检测技术规程 GA503-2004	

(续表)

第 15 页 共 15 页

序号	检测产品/类别	检测项目/参数		检测标准(方法)名称及编号(含年号)	限制范围或说明
		序号	名称		
十四	应急疏散照明系统	14-1	应急照明灯 应急持续时间	建筑消防设施检测技术规程 GA503-2004	
		14-2	消防应急照明灯 照度	建筑消防设施检测技术规程 GA503-2004	
		14-3	疏散指示灯安装 间距	建筑设计防火规范 GB50016-2006	
				高层民用建筑设计防火规范(2005 年版) GB 50045-1995	
		14-4	疏散指示灯照度	建筑消防设施检测技术规程 GA503-2004	
		14-5	疏散指示灯应急 持续时间	建筑消防设施检测技术规程 GA503-2004	
十五	固定消防炮 灭火系统	15-1	消防炮俯角	固定消防炮灭火系统设计规范 GB50338-2003	
		15-2	消防炮转角	固定消防炮灭火系统设计规范 GB50338-2003	

以下空白



深圳中质安质量安全技术评价中心有限公司

授权签字人及其授权签字领域

证书编号：2014192256Z

第 1 页 共 1 页

序号	授权签字人姓名	职务/职称	授权签字领域	批准日期	备注
01	李力	技术负责人/高级工程师	电力、电气、消防设施与消防电气的检测	2014年9月26日	
02	韩素清	技术负责人/高级工程师	工作场所空气有毒物质、粉尘、工作场所物理因素的检测	2014年9月26日	
03	冀荣光	质量负责人/高级工程师	工作场所空气有毒物质、粉尘、工作场所物理因素的检测	2014年9月26日	
04	焦绪明	质量负责人/高级工程师	电力、电气、消防设施与消防电气检测	2014年9月26日	
05	肖云玲	项目经理/高级工程师	电力、电气、消防设施与消防电气检测	2014年9月26日	

以下空白