

资质认定

计量认证证书附表



222321111148

机构名称：成都市计量检定测试院

发证日期：2022年04月01日

有效期至：2028年03月31日

发证机关：四川省市场监督管理局

国家认证认可监督管理委员会制

地址：四川省成都市双流区物流一路255号

第 4 页 共 20 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
		序号	名 称			
一	用电设备节能					
1	照明系统检测	1.1	平均照度	照明测量方法 GB/T 5700-2008		
		1.2	照度均匀度	照明测量方法 GB/T 5700-2008		
		1.3	平均亮度	照明测量方法 GB/T 5700-2008		
		1.4	色温	照明测量方法 GB/T 5700-2008		
		1.5	显色指数	照明测量方法 GB/T 5700-2008		
		1.6	电功率	照明测量方法 GB/T 5700-2008		
		1.7	功率因数	照明测量方法 GB/T 5700-2008		
		1.8	照明功率密度	照明测量方法 GB/T 5700-2008		
		1.9	绝缘电阻	灯具 第一部分：一般要求与试验 GB 7000.1-2015		
		1.10	灯具外壳表面温度	灯具 第一部分：一般要求与试验 GB 7000.1-2015		
2	采光系统检测	2.1	平均照度	采光测量方法 GB / T 5699-2017		
		2.2	采光系数	采光测量方法 GB / T 5699-2017		
		2.3	采光均匀度	采光测量方法 GB / T 5699-2017		
		2.4	窗地面积比	采光测量方法 GB / T 5699-2017		

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
		序号	名 称			
3	城市轨道交通 用灯箱	2.5	采光达标 面积比	采光测量方法 GB / T 5699-2017		
		2.6	平均亮度	采光测量方法 GB / T 5699-2017		
		2.7	眩光	采光测量方法 GB / T 5699-2017		
		2.8	反射比	采光测量方法 GB / T 5699-2017		
		2.9	透射比	采光测量方法 GB / T 5699-2017		
		3.1	外观	城市轨道交通用灯箱测量方法 DB5101/T 46-2019		
		3.2	照度	城市轨道交通用灯箱测量方法 DB5101/T 46-2019		
		3.3	亮度均匀 度	城市轨道交通用灯箱测量方法 DB5101/T 46-2019		
		3.4	亮度不均 匀度	城市轨道交通用灯箱测量方法 DB5101/T 46-2019		
		3.5	色温	城市轨道交通用灯箱测量方法 DB5101/T 46-2019		
		3.6	显色指数	城市轨道交通用灯箱测量方法 DB5101/T 46-2019		
		3.7	电参数(电 源电压、工 作电流、有 功功率、功 率因数、电 流总谐波)	城市轨道交通用灯箱测量方法 DB5101/T 46-2019		
		3.8	照明功率 密度	城市轨道交通用灯箱测量方法 DB5101/T 46-2019		
		3.9	绝缘电阻	城市轨道交通用灯箱测量方法 DB5101/T 46-2019		

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
		序号	名 称			
		3.10	接地电阻	城市轨道交通用灯箱测量方法 DB5101/T 46-2019		
		3.11	灯具外壳 表面温度	城市轨道交通用灯箱测量方法 DB5101/T 46-2019		
二	电动汽车充电桩					
1	电动汽车交流 充电桩	1.1	一般检查	电动汽车充电设备检验试验规 范 第 2 部分：交流充电桩 NB/T 33008.2-2018	不测标志检查， 不测在用设备， 只测 32A 及以 下现场检测	
		1.2	功能试验	电动汽车充电设备检验试验规 范 第 2 部分：交流充电桩 NB/T 33008.2-2018	只测 32A 及以 下现场检测， 不测在用设备	
		1.3	安全要求 试验	电动汽车充电设备检验试验规 范 第 2 部分：交流充电桩 NB/T 33008.2-2018	不测接触电流 试验、接触器粘 连监测试验，不 测在用设备，只 测 32A 及以下 现场检测	
		1.4	充电模式 和连接方 式检查	电动汽车充电设备检验试验规 范 第 2 部分：交流充电桩 NB/T 33008.2-2018	只测 32A 及以 下现场检测，不 测在用设备	
		1.5	电缆管理 及贮存检 查	电动汽车充电设备检验试验规 范 第 2 部分：交流充电桩 NB/T 33008.2-2018	只测 32A 及以 下现场检测，不 测在用设备	
		1.6	电气间隙 和爬电距 离试验	电动汽车充电设备检验试验规 范 第 2 部分：交流充电桩 NB/T 33008.2-2018	只测 32A 及以 下现场检测，不 测在用设备	
		1.7	绝缘性能 试验	电动汽车充电设备检验试验规 范 第 2 部分：交流充电桩 NB/T 33008.2-2018	不测冲击耐压 试验，不测在用 设备，只测 32A 及以下现场检 测	

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
		序号	名 称			
2	电动汽车非车 载充电机	1. 8	接地试验	电动汽车充电设备检验试验规 范 第 2 部分：交流充电桩 NB/T 33008. 2-2018	只测 32A 及以 下现场检测，不 测在用设备	
		1. 9	待机功耗 试验	电动汽车充电设备检验试验规 范 第 2 部分：交流充电桩 NB/T 33008. 2-2018	只测 32A 及以 下现场检测，不 测在用设备	
		1. 10	控制导引 试验	电动汽车充电设备检验试验规 范 第 2 部分：交流充电桩 NB/T 33008. 2-2018	只测 32A 及以 下现场检测，不 测在用设备	
				电动汽车传导充电互操作性测 试规范 第 1 部分 供电设备 GB/T 34657. 1-2017	只测 32A 及以 下现场检测，不 测在用设备	
		1. 11	噪声试验	电动汽车充电设备检验试验规 范 第 2 部分：交流充电桩 NB/T 33008. 2-2018	只测 32A 及以 下现场检测，不 测在用设备	
		2. 1	一般检查	电动汽车充电设备检验试验规 范 第 1 部分非车载充电机 NB / T 33008. 1-2018	不测标志检查， 不测在用设备， 只测 250A 及以 下现场检测	
		2. 2	功能试验	电动汽车充电设备检验试验规 范 第 1 部分非车载充电机 NB / T 33008. 1-2018	只测 250A 及以 下现场检测，不 测在用设备	
		2. 3	安全要求 试验	电动汽车充电设备检验试验规 范 第 1 部分非车载充电机 NB / T 33008. 1-2018	不测接触器粘 连试验，不测在 用设备，只测 250A 及以下现 场检测	
		2. 4	充电模式 和连接方 式检查	电动汽车充电设备检验试验规 范 第 1 部分非车载充电机 NB / T 33008. 1-2018	只测 250A 及以 下现场检测，不 测在用设备	
		2. 5	充电连接 装置及线 缆检查	电动汽车充电设备检验试验规 范 第 1 部分非车载充电机 NB / T 33008. 1-2018	只测 250A 及以 下现场检测，不 测在用设备	

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
		序号	名 称			
		2.6	电气隔离 检查	电动汽车充电设备检验试验规 范 第 1 部分非车载充电机 NB / T 33008.1-2018	只测 250A 及以 下现场检测，不 测在用设备	
		2.7	电气间隙 和爬电距 离试验	电动汽车充电设备检验试验规 范 第 1 部分非车载充电机 NB / T 33008.1-2018	只测 250A 及以 下现场检测，不 测在用设备	
		2.8	绝缘性能 试验	电动汽车充电设备检验试验规 范 第 1 部分非车载充电机 NB / T 33008.1-2018	不测冲击耐压 试验，不测在用 设备，只测 250A 及以下现场检 测	
		2.9	接地试验	电动汽车充电设备检验试验规 范 第 1 部分非车载充电机 NB / T 33008.1-2018	只测 250A 及以 下现场检测，不 测在用设备	
		2.10	充电输出 试验	电动汽车充电设备检验试验规 范 第 1 部分非车载充电机 NB / T 33008.1-2018	不测测量值更 新时间试验，不 测在用设备，只 测 250A 及以下 现场检测	
		2.11	待机功耗 试验	电动汽车充电设备检验试验规 范 第 1 部分非车载充电机 NB / T 33008.1-2018	只测 250A 及以 下现场检测，不 测在用设备	
		2.12	协议一致 性试验	电动汽车充电设备检验试验规 范 第 1 部分非车载充电机 NB / T 33008.1-2018	只测 250A 及以 下现场检测，不 测在用设备	
				电动汽车非车载传导式充电机 与电池管理系统之间的通信协 议一致性测试 GB / T 34658-2017	只测 250A 及以 下现场检测，不 测在用设备	
		2.13	控制导引 试验	电动汽车充电设备检验试验规 范 第 1 部分非车载充电机 NB / T 33008.1-2018	只测 250A 及以 下现场检测，不 测在用设备	
				电动汽车传导充电互操作性测 试规范 第 1 部分 供电设备 GB/T 34657.1-2017	只测 250A 及以 下现场检测，不 测在用设备	

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
		序号	名 称			
		2.14	噪声试验	电动汽车充电设备检验试验规范 第 1 部分非车载充电机 NB / T 33008.1-2018	只测 250A 及以下现场检测，不测在用设备	
三	环境检测					
1	油气回收系统	1.1	密闭性	油品运输大气污染物排放标准 GB 20951-2020 附录 A 加油站大气污染物排放标准 GB 20952-2020 附录 B		
		1.2	密封点油气泄漏浓度	储油库大气污染物排放标准 GB 20950-2020 油品运输大气污染物排放标准 GB 20951-2020 加油站大气污染物排放标准 GB 20952-2020 泄漏和敞开液面排放的挥发性有机物检测技术导则 HJ 733-2014		
		1.3	处理装置油气排放浓度	储油库大气污染物排放标准 GB 20950-2020 加油站大气污染物排放标准 GB 20952-2020 固定污染源排气中颗粒物测定与气态污染物采样方法 GB/T 16157-1996 固定污染源废气 总烃、甲烷和非甲烷总烃的测定 气相色谱法 HJ 38-2017 固定污染源废气 挥发性有机物的采样 气袋法 HJ 732-2014		

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
		序号	名 称			
2	水和废水	1.4	液阻	固定源废气监测技术规范 HJ/T 397-2007		
		1.5	气液比	加油站大气污染物排放标准 GB 20952-2020 附录 A		
		1.6	在线监测 系统校准	加油站大气污染物排放标准 GB 20952-2020 附录 C		
		1.7	企业边界 油气浓度 无组织排 放	加油站大气污染物排放标准 GB 20952-2020		
				加油站大气污染物排放标准 GB 20952-2020		
				大气污染无组织排放监测技术 导则 HJ/T 55-2000		
				环境空气 总烃、甲烷和非甲烷 总烃的测定 直接进样-气相色 谱法 HJ 604-2017		
		2.1	pH	水质 pH 值的测定 玻璃电极法 GB 6920-1986		
		2.2	悬浮物	水质 悬浮物的测定 重量法 GB 11901-1989		
		2.3	石油类和 动植物油	水质 石油类和动植物油类的测 定 红外分光光度法 HJ 637-2018		
		2.4	化学需氧 量（COD）	水质 化学需氧量的测定 重铬 酸盐法 HJ 828-2017		
		2.5	氨氮	水质 氨氮的测定 纳氏试剂分 光光度法 HJ 535-2009		

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
		序号	名 称			
3	洁净室或洁净 区性能测试	2.6	总汞	水质 汞、砷、硒、铋和锑的测 定 原子荧光法 HJ 694-2014		
		2.7	总砷	水质 汞、砷、硒、铋和锑的测 定 原子荧光法 HJ 694-2014		
		2.8	总铬	水质 总铬的测定 GB/T 7466-1987		
		2.9	总铅	水质 铜、锌、铅、镉的测定 原 子吸收分光光度法 GB/T 7475-1987		
		2.10	总镉	水质 铜、锌、铅、镉的测定 原 子吸收分光光度法 GB/T 7475-1987		
		3.1	洁净度	洁净厂房设计规范 GB 50073-2013 洁净室施工及验收规范 GB 50591-2010 通风与空调施工工程质量验收 规范 GB 50243-2016 食品工业洁净用房建筑技术规 范 GB 50687-2011 医药工业洁净厂房设计标准 GB 50457-2019 电子工业洁净厂房设计规范 GB 50472-2008 医药工业洁净室(区)悬浮粒子 测试方法 GB/T 16292-2010 洁净工作台 JG/T 292-2010		

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
		序号	名 称			
		3.2	静压差	医院洁净手术部建筑技术规范 GB 50333-2013 洁净厂房设计规范 GB 50073-2013 洁净室施工及验收规范 GB 50591-2010 通风与空调施工工程质量验收 规范 GB 50243-2016 食品工业洁净用房建筑技术规 范 GB 50687-2011 医药工业洁净厂房设计标准 GB 50457-2019 电子工业洁净厂房设计规范 GB 50472-2008 公共场所卫生检验方法 第 1 部 分：物理因素 GB/T 18204.1-2013 医院洁净手术部建筑技术规范 GB 50333-2013		
		3.3	风速及风 量(换气次 数)	洁净厂房设计规范 GB 50073-2013 洁净室施工及验收规范 GB 50591-2010 通风与空调施工工程质量验收 规范 GB 50243-2016 食品工业洁净用房建筑技术规 范 GB 50687-2011 医药工业洁净厂房设计标准 GB 50457-2019		

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
		序号	名 称			
		3.4	温度	电子工业洁净厂房设计规范 GB 50472-2008 公共场所卫生检验方法 第 1 部分：物理因素 GB/T 18204.1-2013 洁净工作台 JG/T 292-2010 医院洁净手术部建筑技术规范 GB 50333-2013 洁净厂房设计规范 GB 50073-2013 洁净室施工及验收规范 GB 50591-2010 通风与空调施工工程质量验收规范 GB 50243-2016 食品工业洁净用房建筑技术规范 GB 50687-2011 医药工业洁净厂房设计标准 GB 50457-2019 电子工业洁净厂房设计规范 GB 50472-2008 公共场所卫生检验方法 第 1 部分：物理因素 GB/T 18204.1-2013 医院洁净手术部建筑技术规范 GB 50333-2013		
		3.5	相对湿度	洁净厂房设计规范 GB 50073-2013 洁净室施工及验收规范 GB 50591-2010		

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
		序号	名 称			
		3.6	照度	通风与空调施工工程质量验收 规范 GB 50243-2016 食品工业洁净用房建筑技术规 范 GB 50687-2011 医药工业洁净厂房设计标准 GB 50457-2019 电子工业洁净厂房设计规范 GB 50472-2008 公共场所卫生检验方法 第 1 部 分：物理因素 GB/T 18204.1-2013 医院洁净手术部建筑技术规范 GB 50333-2013 洁净厂房设计规范 GB 50073-2013 洁净室施工及验收规范 GB 50591-2010 通风与空调施工工程质量验收 规范 GB 50243-2016 食品工业洁净用房建筑技术规 范 GB 50687-2011 医药工业洁净厂房设计标准 GB 50457-2019 电子工业洁净厂房设计规范 GB 50472-2008 公共场所卫生检验方法 第 1 部 分：物理因素 GB/T 18204.1-2013 洁净工作台 JG/T 292-2010		

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
		序号	名 称			
		3.7	噪声	医院洁净手术部建筑技术规范 GB 50333-2013 洁净厂房设计规范 GB 50073-2013 洁净室施工及验收规范 GB 50591-2010 通风与空调施工工程质量验收 规范 GB 50243-2016 食品工业洁净用房建筑技术规 范 GB 50687-2011 医药工业洁净厂房设计标准 GB 50457-2019 电子工业洁净厂房设计规范 GB 50472-2008 公共场所卫生检验方法 第 1 部 分：物理因素 GB/T 18204.1-2013 洁净工作台 JG/T 292-2010 医院洁净手术部建筑技术规范 GB 50333-2013		
		3.8	高效空气 过滤器扫 描检漏	洁净厂房设计规范 GB 50073-2013 洁净室施工及验收规范 GB 50591-2010 通风与空调施工工程质量验收 规范 GB 50243-2016 食品工业洁净用房建筑技术规 范 GB 50687-2011		

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
		序号	名 称			
		3.9	自净时间	医药工业洁净厂房设计标准 GB 50457-2019 电子工业洁净厂房设计规范 GB 50472-2008 洁净厂房设计规范 GB 50073-2013 洁净室施工及验收规范 GB 50591-2010 通风与空调施工工程质量验收 规范 GB 50243-2016 食品工业洁净用房建筑技术规 范 GB 50687-2011 医药工业洁净厂房设计标准 GB 50457-2019 电子工业洁净厂房设计规范 GB 50472-2008		
		3.10	气流流型	洁净厂房设计规范 GB 50073-2013 洁净室施工及验收规范 GB 50591-2010 通风与空调施工工程质量验收 规范 GB 50243-2016 食品工业洁净用房建筑技术规 范 GB 50687-2011 医药工业洁净厂房设计标准 GB 50457-2019 电子工业洁净厂房设计规范 GB 50472-2008		

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
		序号	名 称			
4	电离辐射	3.11	密闭性	洁净厂房设计规范 GB 50073-2013 电子工业洁净厂房设计规范 GB 50472-2008		
		3.12	气流状态	洁净工作台 JG/T 292-2010		
		3.13	扫描检漏	洁净工作台 JG/T 292-2010		
		3.14	末级过滤器检漏	医院洁净手术部建筑技术规范 GB 50333-2013		
		3.15	严密性	医院洁净手术部建筑技术规范 GB 50333-2013		
		3.16	新风量	医院洁净手术部建筑技术规范 GB 50333-2013 食品工业洁净用房建筑技术规范 GB 50687-2011		
		3.17	送风高效 过滤器检漏	食品工业洁净用房建筑技术规范 GB 50687-2011		
		3.18	定向气流	食品工业洁净用房建筑技术规范 GB 50687-2011		
		4.1	X- γ 辐射 剂量率	辐射环境监测技术规范 HJ 61-2021 环境 γ 辐射剂量率测量技术规范 HJ 1157-2021		
		4.2	α 、 β 表面 污染	表面污染测定第一部分 β 发射 体（最大 β 能量大于 0.15MeV） 和 α 发射体 GB/T 14056.1-2008		

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
		序号	名 称			
		4.3	中子剂量 当量（率）	表面污染测定第二部分：氚表面 污染 GB/T 14056.2-2011 辐射防护仪器 中子周围剂量当 量（率）仪 GB/T 14318-2019		
		4.4	个人和环 境 X-γ 辐 射累积剂 量	个人和环境监测用热释光剂量 测量系统 GB/T 10264-2014		
四	医药产品冷链物流温控设施设备					
1	医药产品冷链 物流温控设施 设备	1.1	温控仓库 性能确认	医药产品冷链物流温控设施设 备验证 性能确认技术规范 GB/T 34399-2017	不测在用设备	
		1.2	温控车辆 性能确认	医药产品冷链物流温控设施设 备验证 性能确认技术规范 GB/T 34399-2017	不测在用设备	
		1.3	冷藏箱或 保温箱性 能确认	医药产品冷链物流温控设施设 备验证 性能确认技术规范 GB/T 34399-2017	不测在用设备	
		1.4	温度检测 系统性能 确认	医药产品冷链物流温控设施设 备验证 性能确认技术规范 GB/T 34399-2017	不测在用设备	
五	消毒设备					
1	过氧化氢低温 等离子体灭菌 器	1.1	灭菌室温 度	过氧化氢低温等离子体灭菌器 GB/T 32309-2015		

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
		序号	名 称			
一	环境检测					
1	加油站油气回收系统	1.1	密闭性	加油站大气污染物排放标准 GB 20952-2020		
		1.2	液阻	加油站大气污染物排放标准 GB 20952-2020		
		1.3	气液比	加油站大气污染物排放标准 GB 20952-2020		
		1.4	在线监测 系统校准	加油站大气污染物排放标准 GB 20952-2020		