

资质认定

计量认证证书附表



252303100394

机构名称 四川凯发计量检测有限公司

发证日期： 2025年09月08日

有效期至： 2031年09月07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



批准四川凯发计量检测有限公司检验检测的能力范围

检测场所地址：四川省成都市成华区华盛路 58 号 52 栋

第 1 页，共 6 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	电能质量					
1	风力发电站	1.1	供电电压偏差	电能质量 供电电压偏差 GB/T 12325-2008		
		1.2	电力系统频率偏差	电能质量 电力系统频率偏差 GB/T 15945-2008		
		1.3	三相电压不平衡	电能质量 三相电压不平衡 GB/T 15543-2008		
		1.4	电压波动和闪变	电能质量 电压波动和闪变 GB/T 12326-2008		
2	光伏电站	2.1	供电电压偏差	电能质量 供电电压偏差 GB/T 12325-2008		
		2.2	电力系统频率偏差	电能质量 电力系统频率偏差 GB/T 15945-2008		
		2.3	三相电压不平衡	电能质量 三相电压不平衡 GB/T 15543-2008		
		2.4	电压波动和闪变	电能质量 电压波动和闪变 GB/T 12326-2008		
3	水力发电站	3.1	供电电压偏差	电能质量 供电电压偏差 GB/T 12325-2008		
		3.2	电力系统频率偏差	电能质量 电力系统频率偏差 GB/T 15945-2008		
		3.3	三相电压不平衡	电能质量 三相电压不平衡 GB/T 15543-2008		
		3.4	电压波动和闪变	电能质量 电压波动和闪变 GB/T 12326-2008		
4	火力发电站	4.1	供电电压偏差	电能质量 供电电压偏差 GB/T 12325-2008		
		4.2	电力系统频率偏差	电能质量 电力系统频率偏差 GB/T 15945-2008		

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	火力发电站	4.3	三相电压不平衡	电能质量 三相电压不平衡 GB/T 15543-2008		
		4.4	电压波动和闪变	电能质量 电压波动和闪变 GB/T 12326-2008		
5	再生能源发电站	5.1	供电电压偏差	电能质量 供电电压偏差 GB/T 12325-2008		
		5.2	电力系统频率偏差	电能质量 电力系统频率偏差 GB/T 15945-2008		
		5.3	三相电压不平衡	电能质量 三相电压不平衡 GB/T 15543-2008		
		5.4	电压波动和闪变	电能质量 电压波动和闪变 GB/T 12326-2008		
二	天然气					
1	天然气	1.1	一氧化碳	天然气的组成分析 气相色谱法 GB/T 13610-2020		
		1.2	氮	天然气的组成分析 气相色谱法 GB/T 13610-2020		
		1.3	氢	天然气的组成分析 气相色谱法 GB/T 13610-2020		
		1.4	氧	天然气的组成分析 气相色谱法 GB/T 13610-2020		
		1.5	氮	天然气的组成分析 气相色谱法 GB/T 13610-2020		
		1.6	二氧化碳	天然气的组成分析 气相色谱法 GB/T 13610-2020		
		1.7	甲烷	天然气的组成分析 气相色谱法 GB/T 13610-2020		
		1.8	乙烷	天然气的组成分析 气相色谱法 GB/T 13610-2020		
		1.9	丙烷	天然气的组成分析 气相色谱法 GB/T 13610-2020		

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			
1	天然气	1.10	异丁烷	天然气的组成分析 气相色谱法 GB/T 13610-2020		
		1.11	正丁烷	天然气的组成分析 气相色谱法 GB/T 13610-2020		
		1.12	新戊烷	天然气的组成分析 气相色谱法 GB/T 13610-2020		
		1.13	异戊烷	天然气的组成分析 气相色谱法 GB/T 13610-2020		
		1.14	正戊烷	天然气的组成分析 气相色谱法 GB/T 13610-2020		
		1.15	己烷	天然气的组成分析 气相色谱法 GB/T 13610-2020		
		1.16	庚烷及更重部分	天然气的组成分析 气相色谱法 GB/T 13610-2020		
		1.17	水露点	天然气水露点的测定冷却镜面凝析湿度计法 GB/T 17283-2014		
		1.18	羰基硫	天然气 含硫化合物的测定第 10 部分：用气相色谱法测定硫化物 GB/T 11060.10-2021	只用附录 C	
		1.19	甲硫醇	天然气 含硫化合物的测定第 10 部分：用气相色谱法测定硫化物 GB/T 11060.10-2021	只用附录 C	
		1.20	乙硫醇	天然气 含硫化合物的测定第 10 部分：用气相色谱法测定硫化物 GB/T 11060.10-2021	只用附录 C	
1.21	四氢噻吩	天然气 含硫化合物的测定第 10 部分：用气相色谱法测定硫化物 GB/T 11060.10-2021	只用附录 C			

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			
1	天然气	1.22	密度	天然气发热量、密度、相对密度和沃泊指数的计算方法 GB/T 11062-2020		
		1.23	相对密度	天然气发热量、密度、相对密度和沃泊指数的计算方法 GB/T 11062-2020		
		1.24	高位沃泊指数	天然气发热量、密度、相对密度和沃泊指数的计算方法 GB/T 11062-2020		
		1.25	低位沃泊指数	天然气发热量、密度、相对密度和沃泊指数的计算方法 GB/T 11062-2020		
		1.26	高位发热量	天然气发热量、密度、相对密度和沃泊指数的计算方法 GB/T 11062-2020		
		1.27	低位发热量	天然气发热量、密度、相对密度和沃泊指数的计算方法 GB/T 11062-2020		
		1.28	总硫	天然气 含硫化合物的测定 第 8 部分：用紫外荧光光度法测定总硫含量 GB/T 11060.8-2020		
		1.29	硫化氢	天然气 含硫化合物的测定第 10 部分：用气相色谱法测定硫化物 GB/T 11060.10-2021		
三	测量、控制及实验室用设施设备					
1	空气消毒机		部分参数	空气消毒机通用卫生要求 WS/T 648-2019		
		1.1	外观	空气消毒机通用卫生要求 WS/T 648-2019		

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			
1	空气消毒机	1.2	空气消毒现场试验	空气消毒机通用卫生要求 WS/T 648-2019		
		1.3	工作噪声	空气消毒机通用卫生要求 WS/T 648-2019		
		1.4	消毒器电器安全性指标	空气消毒机通用卫生要求 WS/T 648-2019	仅测接地电阻、绝缘电阻、泄漏电流	
2	环境试验设备	2.1	温度过冲量检验	环境试验设备检验方法第 2 部分：温度试验设备 GB/T 5170.2-2017		
		2.2	温度过冲恢复时间检验	环境试验设备检验方法第 2 部分：温度试验设备 GB/T 5170.2-2017		
		2.3	风速检验	环境试验设备检验方法第 2 部分：温度试验设备 GB/T 5170.2-2017		
		2.4	噪声检验	环境试验设备检验方法第 2 部分：温度试验设备 GB/T 5170.2-2017		
		2.5	温度偏差检验	环境试验设备检验方法第 2 部分：温度试验设备 GB/T 5170.2-2017		
		2.6	温度波动度检验	环境试验设备检验方法第 2 部分：温度试验设备 GB/T 5170.2-2017		
		2.7	温度均匀度检验	环境试验设备检验方法第 2 部分：温度试验设备 GB/T 5170.2-2017		
		2.8	温度示值误差检验	环境试验设备检验方法第 2 部分：温度试验设备 GB/T 5170.2-2017		

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	纯水机		部分参数	纯水机 CJ/T 168-2002		
		3.1	外观检验	纯水机 CJ/T 168-2002		
		3.2	温度控制功能的 检验	纯水机 CJ/T 168-2002		
		3.3	净化功能的测 试	纯水机 CJ/T 168-2002	只用常规测 定法	
		3.4	产水量的测定	纯水机 CJ/T 168-2002		
		3.5	噪声测定	纯水机 CJ/T 168-2002		
4	实验室变风 量排风柜		部分参数	实验室变风量排风柜 JG/T 222-2007		
		4.1	面风速试验	实验室变风量排风柜 JG/T 222-2007		
		4.2	照度	实验室变风量排风柜 JG/T 222-2007		
		4.3	噪声	实验室变风量排风柜 JG/T 222-2007		
		4.4	外观要求	实验室变风量排风柜 JG/T 222-2007		
		4.5	流动显示试验	实验室变风量排风柜 JG/T 222-2007		