

名称：宁波市计量测试研究院（宁波市衡器管理所、宁波新材料检验检测中心）

地址：浙江省宁波市江北区海川路 177 号

注册号：CNAS L1807

认可依据：ISO/IEC 17025 以及 CNAS 特定认可要求

生效日期：2019 年 01 月 09 日 截止日期：2024 年 12 月 13 日

中国合格评定国家认可委员会
认可证书附件

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
		序号	名称		
1	水表	1	外观检查	饮用冷水水表和热水水表 第 2 部分：试验方法 OIML R49-2:2013 6	DN(8~800)
				饮用冷水水表和热水水表 第 2 部分：试验方法 ISO 4064-2:2014(E) 6	DN(8~800)
				饮用冷水水表和热水水表 第 1 部分：计量要求和技术要求 GB/T 778.1-2018 6	DN(8~800)
				封闭满管道中水流量的测量 饮用冷水水表和热水水表 第 1 部分：规范 ISO 4064-1:2005(E) 6.6, 6.8, 6.4, 6.5,	DN(8~800)
		水表 第 1 部分：规范 EN 14154-1:2005+A2:2011 4.3, 4.4, 5, 6	DN(8~800)		
2	技术特性	饮用冷水水表和热水水表 第 4 部分：ISO 4064-1 中未包含的非计量要求 ISO 4064-4:2014(E) 4	DN(8~800)		



No. CNAS L1807

在线扫码获取验证

序号	检测对象	项目/参数		检测标准 (方法)	说明	
		序号	名称			
				饮用冷水水表和热水水表 第4部分: GB/T 778.1 中未包含的非计量要求 GB/T778.4-2018 4	DN(8~800)	
				封闭满管道中水流量的测量 饮用冷水水表和热水水表 第1部分: 规范 ISO 4064-1:2005(E) 4.1	DN(8~800)	
				水表 EN 14154-1:2005+A2:2011 4.1	DN(8~800)	
		3	静压试验		饮用冷水水表和热水水表 第2部分: 试验方法 OIML R49-2:2013 7.3	DN(8~800)
					饮用冷水水表和热水水表 第2部分: 试验方法 ISO 4064-2:2014(E) 7.3	DN(8~800)
					饮用冷水水表和热水水表 第2部分: 试验方法 GB/T 778.2-2018 7.3	DN(8~800)
					封闭满管道中水流量的测量 饮用冷水水表和热水水表 第3部分: 试验方法和试验设备 ISO 4064-3:2005(E) 6	DN(8~800)
					水表 第3部分: 试验方法和试验设备 EN 14154-3:2005+A2:2011 5.6	DN(8~800)
		4	基本示值误差试验		饮用冷水水表和热水水表 第2部分: 试验方法 OIML R49-2:2013 7.4	DN(8~800)
					饮用冷水水表和热水水表 第2部分: 试验方法 ISO 4064-2:2014(E) 7.4	DN(8~800)
					饮用冷水水表和热水水表 第2部分: 试验方法 GB/T 778.2-2018 7.4	DN(8~800)
					封闭满管道中水流量的测量 饮用冷水水表和热水水表 第3部分: 试验方法和试验设备 ISO 4064-3:2005(E) 5.8	DN(8~800)
					水表 第3部分: 试验方法和试验设备 EN 14154-3:2005+A2:2011 5.3	DN(8~800)
		5	水温试验		饮用冷水水表和热水水表 第2部分: 试验方法 OIML R49-2:2013 7.5	DN(8~200)
					饮用冷水水表和热水水表 第2部分: 试验方法 ISO 4064-2:2014(E)	DN(8~200)



序号	检测对象	项目/参数		检测标准 (方法)	说明
		序号	名称		
				7.5	
				饮用冷水水表和热水水表 第2部分:试验方法 GB/T 778.2-2018 7.5	DN(8~200)
				封闭满管道中水流量的测量 饮用冷水水表和热水水表 第3部分:试验方法和试验设备 ISO 4064-3:2005(E) 5.9	DN(8~200)
				水表 第3部分:试验方法和试验设备 EN 14154-3:2005+A2:2011 5.6	DN(8~200)
		6	过载水温试验	饮用冷水水表和热水水表 第2部分:试验方法 OIML R49-2:2013 7.6	DN(8~200)
				饮用冷水水表和热水水表 第2部分:试验方法 GB/T 778.2-2018 ISO 4064-2:2014(E) 7.6	DN(8~200)
				水表 第3部分:试验方法和试验设备 EN 14154-3:2005+A2:2011 5.7	DN(8~200)
		7	水压试验	饮用冷水水表和热水水表 第2部分:试验方法 OIML R49-2:2013 7.7	DN(8~800)
				饮用冷水水表和热水水表 第2部分:试验方法 ISO 4064-2:2014(E) 7.7	DN(8~800)
				饮用冷水水表和热水水表 第2部分:试验方法 GB/T 778.2-2018 7.7	DN(8~800)
				封闭满管道中水流量的测量 饮用冷水水表和热水水表 第3部分:试验方法和试验设备 ISO 4064-3:2005(E) 6.1	DN(8~800)
				水表 第3部分:试验方法和试验设备 EN 14154-3:2005+A2:2011 5.8	DN(8~800)
		8	逆流试验	饮用冷水水表和热水水表 第2部分:试验方法 OIML R49-2:2013 7.8	DN(8~800)
				饮用冷水水表和热水水表 第2部分:试验方法 ISO 4064-2:2014(E) 7.8	DN(8~800)
				饮用冷水水表和热水水表 第2部分:试验方法 GB/T 778.2-2018 7.8	DN(8~800)



序号	检测对象	项目/参数		检测标准(方法)	说明
		序号	名称		
		9	压力损失试验	封闭满管道中水流量的测量 饮用冷水水表和热水水表 第3部分: 试验方法和试验设备 ISO 4064-3:2005(E) 5.11	DN(8~800)
				水表 第3部分: 试验方法和试验设备 EN 14154-3:2005+A2:2011 5.12	DN(8~800)
				饮用冷水水表和热水水表 第2部分: 试验方法 OIML R49-2:2013 7.9	DN(8~800)
				饮用冷水水表和热水水表 第2部分: 试验方法 ISO 4064-2:2014(E) 7.9	DN(8~800)
				饮用冷水水表和热水水表 第2部分: 试验方法 GB/T 778.2-2018 7.9	DN(8~800)
				封闭满管道中水流量的测量 饮用冷水水表和热水水表 第3部分: 试验方法和试验设备 ISO 4064-3:2005(E) 7	DN(8~800)
		10	流速场不规则性试验	饮用冷水水表和热水水表 第2部分: 试验方法 OIML R49-2:2013 7.10	DN(8~300)
				饮用冷水水表和热水水表 第2部分: 试验方法 ISO 4064-2:2014(E) 7.10	DN(8~300)
				饮用冷水水表和热水水表 第2部分: 试验方法 GB/T 778.2-2018 7.10	DN(8~300)
				封闭满管道中水流量的测量 饮用冷水水表和热水水表 第3部分: 试验方法和试验设备 ISO 4064-3:2005(E) 5.12	DN(8~300)
				水表 第3部分: 试验方法和试验设备 EN 14154-3:2005+A2:2011 5.9	DN(8~300)
		11	断续流量试验	饮用冷水水表和热水水表 第2部分: 试验方法 OIML R49-2:2013 7.11.2	DN(8~300)
				饮用冷水水表和热水水表 第2部分: 试验方法 ISO 4064-2:2014(E) 7.11.2	DN(8~300)



序号	检测对象	项目/参数		检测标准 (方法)	说明
		序号	名称		
				饮用冷水水表和热水水表 第2部分:试验方法 GB/T 778.2-2018 7.11.2	DN(8~300)
				封闭满管道中水流量的测量 饮用冷水水表和热水水表 第3部分:试验方法和试验设备 ISO 4064-3:2005(E) 8.2	DN(8~300)
				水表 第3部分:试验方法和试验设备 EN 14154-3:2005+A2:2011 5.13.2	DN(8~300)
				饮用冷水水表和热水水表 第2部分:试验方法 OIML R49-2:2013 7.11.3	DN(8~300)
				饮用冷水水表和热水水表 第2部分:试验方法 ISO 4064-2:2014(E) 7.11.3	DN(8~300)
				饮用冷水水表和热水水表 第2部分:试验方法 GB/T 778.2-2018 7.11.3	DN(8~300)
		12	连续流量试验	封闭满管道中水流量的测量 饮用冷水水表和热水水表 第3部分:试验方法和试验设备 ISO 4064-3:2005(E) 8.1	DN(8~300)
				水表 第3部分:试验方法和试验设备 EN 14154-3:2005+A2:2011 5.13.1	DN(8~300)
				饮用冷水水表和热水水表 第2部分:试验方法 OIML R49-2:2013 7.13	DN(8~800)
				饮用冷水水表和热水水表 第2部分:试验方法 GB/T 778.2-2018 ISO 4064-2:2014(E) 7.13	DN(8~800)
				饮用冷水水表和热水水表 第2部分:试验方法 OIML R49-2:2013 8.2	DN(8~80)
				饮用冷水水表和热水水表 第2部分:试验方法 ISO 4064-2:2014(E) 8.2	DN(8~80)
		14	高温(无冷凝)	饮用冷水水表和热水水表 第2部分:试验方法 GB/T 778.2-2018 8.2	DN(8~80)
				封闭满管道中水流量的测量 饮用冷水水表和热水水表 第3部分:试	DN(8~80)



序号	检测对象	项目/参数		检测标准 (方法)	说明
		序号	名称		
				验方法和试验设备 ISO 4064-3:2005(E) 9.3.1	
		15	低温	水表 第3部分: 试验方法和试验设备 EN 14154-3:2005+A2:2011 6.2.1	DN(8~80)
				饮用冷水水表和热水水表 第2部分: 试验方法 OIML R49-2:2013 8.3	DN(8~80)
				饮用冷水水表和热水水表 第2部分: 试验方法 ISO 4064-2:2014(E) 8.3	DN(8~80)
				饮用冷水水表和热水水表 第2部分: 试验方法 GB/T 778.2-2018 8.3	DN(8~80)
				封闭满管道中水流量的测量 饮用冷水水表和热水水表 第3部分: 试验方法和试验设备 ISO 4064-3:2005(E) 9.3.2	DN(8~80)
				水表 第3部分: 试验方法和试验设备 EN 14154-3:2005+A2:2011 6.2.2	DN(8~80)
				16	交变湿热 (冷凝)
		饮用冷水水表和热水水表 第2部分: 试验方法 ISO 4064-2:2014(E) 8.4	DN(8~80)		
		饮用冷水水表和热水水表 第2部分: 试验方法 GB/T 778.2-2018 8.4	DN(8~80)		
		封闭满管道中水流量的测量 饮用冷水水表和热水水表 第3部分: 试验方法和试验设备 ISO 4064-3:2005(E) 9.3.3	DN(8~80)		
		水表 第3部分: 试验方法和试验设备 EN 14154-3:2005+A2:2011 6.2.3	DN(8~80)		
		17	振动 (随机)	饮用冷水水表和热水水表 第2部分: 试验方法 OIML R49-2:2013 8.6	DN(8~80)
				饮用冷水水表和热水水表 第2部分: 试验方法 ISO 4064-2:2014(E) 8.6	DN(8~80)

中国合格评定国家认可委员会



No. CNAS L1807

在线扫码获取验证

序号	检测对象	项目/参数		检测标准(方法)	说明		
		序号	名称				
				饮用冷水水表和热水水表 第2部分:试验方法 GB/T 778.2-2018 8.6	DN(8~80)		
				封闭满管道中水流量的测量 饮用冷水水表和热水水表 第3部分:试验方法和试验设备 ISO 4064-3:2005(E) 9.3.4	DN(8~80)		
				水表 第3部分:试验方法和试验设备 EN 14154-3:2005+A2:2011 6.2.4	DN(8~80)		
		18	机械冲击			饮用冷水水表和热水水表 第2部分:试验方法 OIML R49-2:2013 8.7	DN(8~80)
						饮用冷水水表和热水水表 第2部分:试验方法 ISO 4064-2:2014(E) 8.7	DN(8~80)
						饮用冷水水表和热水水表 第2部分:试验方法 GB/T 778.2-2018 8.7	DN(8~80)
						封闭满管道中水流量的测量 饮用冷水水表和热水水表 第3部分:试验方法和试验设备 ISO 4064-3:2005(E) 9.3.5	DN(8~80)
						水表 第3部分:试验方法和试验设备 EN 14154-3:2005+A2:2011 6.2.5	DN(8~80)
		19	交流电源电压变化			饮用冷水水表和热水水表 第2部分:试验方法 OIML R49-2:2013 8.5	DN(8~80)
						饮用冷水水表和热水水表 第2部分:试验方法 ISO 4064-2:2014(E) 8.5	DN(8~80)
						饮用冷水水表和热水水表 第2部分:试验方法 GB/T 778.2-2018 8.5	DN(8~80)
						封闭满管道中水流量的测量 饮用冷水水表和热水水表 第3部分:试验方法和试验设备 ISO 4064-3:2005(E) 9.5.1	DN(8~80)
						水表 第3部分:试验方法和试验设备 EN 14154-3:2005+A2:2011 6.4.1	DN(8~80)
		20	直流电源电压变化			饮用冷水水表和热水水表 第2部分:试验方法 OIML R49-2:2013 8.5	DN(8~80)



序号	检测对象	项目/参数		检测标准(方法)	说明		
		序号	名称				
				饮用冷水水表和热水水表 第2部分: 试验方法 ISO 4064-2:2014(E) 8.5	DN(8~80)		
				饮用冷水水表和热水水表 第2部分: 试验方法 GB/T 778.2-2018 8.5	DN(8~80)		
				封闭满管道中水流量的测量 饮用冷水水表和热水水表 第3部分: 试验方法和试验设备 ISO 4064-3:2005(E) 9.5.5	DN(8~80)		
				水表 第3部分: 试验方法和试验设备 EN 14154-3:2005+A2:2011 6.4.5	DN(8~80)		
		21	电池电源中断			饮用冷水水表和热水水表 第2部分: 试验方法 OIML R49-2:2013 8.5	DN(8~80)
						饮用冷水水表和热水水表 第2部分: 试验方法 ISO 4064-2:2014(E) 8.5	DN(8~80)
						饮用冷水水表和热水水表 第2部分: 试验方法 GB/T 778.2-2018 8.5	DN(8~80)
						封闭满管道中水流量的测量 饮用冷水水表和热水水表 第3部分: 试验方法和试验设备 ISO 4064-3:2005(E) 9.5.6	DN(8~80)
						水表 第3部分: 试验方法和试验设备 EN 14154-3:2005+A2:2011 6.6	DN(8~80)
		22	交流电源电压暂降和短时中断			饮用冷水水表和热水水表 第2部分: 试验方法 OIML R49-2:2013 8.8	DN(8~80)
						饮用冷水水表和热水水表 第2部分: 试验方法 ISO 4064-2:2014(E) 8.8	DN(8~80)
						饮用冷水水表和热水水表 第2部分: 试验方法 GB/T 778.2-2018 8.8	DN(8~80)
						封闭满管道中水流量的测量 饮用冷水水表和热水水表 第3部分: 试验方法和试验设备 ISO 4064-3:2005(E) 9.5.2	DN(8~80)
						水表 第3部分: 试验方法和试验设备 EN 14154-3:2005+A2:2011 6.4.2	DN(8~80)



序号	检测对象	项目/参数		检测标准 (方法)	说明
		序号	名称		
		23	信号线脉冲群	饮用冷水水表和热水水表 第2部分: 试验方法 OIML R49-2:2013 8.9	DN(8~80)
				饮用冷水水表和热水水表 第2部分: 试验方法 GB/T 778.2-2018 ISO 4064-2:2014(E) 8.9	DN(8~80)
		24	交流和直流电源脉冲群 (电快速瞬变)	饮用冷水水表和热水水表 第2部分: 试验方法 OIML R49-2:2013 8.10	DN(8~80)
				饮用冷水水表和热水水表 第2部分: 试验方法 ISO 4064-2:2014(E) 8.10	DN(8~80)
				饮用冷水水表和热水水表 第2部分: 试验方法 GB/T 778.2-2018 8.10	DN(8~80)
				封闭满管道中水流量的测量 饮用冷水水表和热水水表 第3部分: 试验方法和试验设备 ISO 4064-3:2005(E) 9.5.4	DN(8~80)
				水表 第3部分: 试验方法和试验设备 EN 14154-3:2005+A2:2011 6.4.4	DN(8~80)
		25	静电放电	饮用冷水水表和热水水表 第2部分: 试验方法 OIML R49-2:2013 8.11	DN(8~80)
				饮用冷水水表和热水水表 第2部分: 试验方法 ISO 4064-2:2014(E) 8.11	DN(8~80)
				饮用冷水水表和热水水表 第2部分: 试验方法 GB/T 778.2-2018 8.11	DN(8~80)
				封闭满管道中水流量的测量 饮用冷水水表和热水水表 第3部分: 试验方法和试验设备 ISO 4064-3:2005(E) 9.4.1	DN(8~80)
				水表 第3部分: 试验方法和试验设备 EN 14154-3:2005+A2:2011 6.3.1	DN(8~80)
		26	电磁场辐射	饮用冷水水表和热水水表 第2部分: 试验方法 OIML R49-2:2013 8.12	DN(8~80)
				饮用冷水水表和热水水表 第2部分: 试验方法 ISO 4064-2:2014(E) 8.12	DN(8~80)



序号	检测对象	项目/参数		检测标准(方法)	说明
		序号	名称		
				饮用冷水水表和热水水表 第2部分:试验方法 GB/T 778.2-2018 8.12	DN(8~80)
				封闭满管道中水流量的测量 饮用冷水水表和热水水表 第3部分:试验方法和试验设备 ISO 4064-3:2005(E) 9.4.2	DN(8~80)
				水表 第3部分:试验方法和试验设备 EN 14154-3:2005+A2:2011 6.3.2	DN(8~80)
		27	电磁场传导	饮用冷水水表和热水水表 第2部分:试验方法 OIML R49-2:2013 8.13	DN(8~80)
				饮用冷水水表和热水水表 第2部分:试验方法 GB/T 778.2-2018 ISO 4064-2:2014(E) 8.13	DN(8~80)
		28	对信号、数据和控制线施加浪涌	饮用冷水水表和热水水表 第2部分:试验方法 OIML R49-2:2013 8.14	DN(8~80)
				饮用冷水水表和热水水表 第2部分:试验方法 ISO 4064-2:2014(E) 8.14	DN(8~80)
				饮用冷水水表和热水水表 第2部分:试验方法 GB/T 778.2-2018 8.14	DN(8~80)
				封闭满管道中水流量的测量 饮用冷水水表和热水水表 第3部分:试验方法和试验设备 ISO 4064-3:2005(E) 9.5.3	DN(8~80)
				水表 第3部分:试验方法和试验设备 EN 14154-3:2005+A2:2011 6.4.3	DN(8~80)
		29	对交流和直流电源线施加浪涌	饮用冷水水表和热水水表 第2部分:试验方法 OIML R49-2:2013 8.15	DN(8~80)
				饮用冷水水表和热水水表 第2部分:试验方法 ISO 4064-2:2014(E) 8.15	DN(8~80)
				饮用冷水水表和热水水表 第2部分:试验方法 GB/T 778.2-2018 8.15	DN(8~80)
				封闭满管道中水流量的测量 饮用冷水水表和热水水表 第3部分:试验方法和试验设备 ISO 4064-3:2005(E) 9.5.3	DN(8~80)



序号	检测对象	项目/参数		检测标准 (方法)	说明
		序号	名称		
				水表 第 3 部分: 试验方法和试验设备 EN 14154-3:2005+A2:2011 6.4.3	DN(8~80)
		30	静磁场	饮用冷水水表和热水水表 第 2 部分: 试验方法 OIML R49-2:2013 8.16	DN(8~800)
				饮用冷水水表和热水水表 第 2 部分: 试验方法 ISO 4064-2:2014(E) 8.16	DN(8~800)
				饮用冷水水表和热水水表 第 2 部分: 试验方法 GB/T 778.2-2018 8.16	DN(8~800)
				封闭满管道中水流量的测量 饮用冷水水表和热水水表 第 3 部分: 试验方法和试验设备 ISO 4064-3:2005(E) 9.4.3	DN(8~800)
				水表 第 3 部分: 试验方法和试验设备 EN 14154-3:2005+A2:2011 6.5	DN(8~800)
		31	零流量试验	饮用冷水水表和热水水表 第 2 部分: 试验方法 OIML R49-2:2013 8.17	DN(8~800)
				饮用冷水水表和热水水表 第 2 部分: 试验方法 GB/T 778.2-2018 ISO 4064-2:2014(E) 8.17	DN(8~800)
				水表 第 3 部分: 试验方法和试验设备 EN 14154-3:2005+A2:2011 5.5	DN(8~800)
		32	外壳防护试验	外壳防护等级 (IP 代码) GB/T 4208-2017	只做: DN(8~80) 不做: 第一位特征数字 1-4
				外壳防护等级 (IP 代码) IEC 60529:2013	只做: DN(8~80) 不做: 第一位特征数字 1-4



No. CNAS L1807

在线扫码获取验证

序号	检测对象	项目/参数		检测标准(方法)	说明
		序号	名称		
		33	承压件尺寸和重量要求	饮用水冷水水表安全规则 CJ 266-2008	DN(8~800)
2	电子远传水表	1	外观和封印	电子远传水表 CJ/T 224-2012 7.2	DN(8~800)
		2	技术特性	电子远传水表 CJ/T 224-2012 7.3	DN(8~800)
		3	电子装置特性	电子远传水表 CJ/T 224-2012 7.4	DN(8~800)
		4	压力损失	电子远传水表 CJ/T 224-2012 7.5	DN(8~800)
		5	静压试验	电子远传水表 CJ/T 224-2012 7.6	DN(8~800)
		6	示值误差	电子远传水表 CJ/T 224-2012 7.7	DN(8~800)
		7	高温(无冷凝)	电子远传水表 CJ/T 224-2012 7.8.1	DN(8~80)
		8	低温	电子远传水表 CJ/T 224-2012 7.8.2	DN(8~80)
		9	交变湿热(冷凝)	电子远传水表 CJ/T 224-2012 7.8.3	DN(8~80)
		10	静电放电	电子远传水表 CJ/T 224-2012 7.9.1	DN(8~80)
		11	电磁场	电子远传水表 CJ/T 224-2012 7.9.2	DN(8~80)
		12	静磁场	电子远传水表 CJ/T 224-2012 7.9.3	DN(8~800)
		13	浪涌抗扰度	电子远传水表 CJ/T 224-2012 7.10.1	DN(8~80)
		14	电快速瞬变/脉冲群	电子远传水表 CJ/T 224-2012 7.10.2	DN(8~80)
		15	直流电源电压变化	电子远传水表 CJ/T 224-2012 7.10.3	DN(8~80)



序号	检测对象	项目/参数		检测标准（方法）	说明
		序号	名称		
		16	电池电源中断	电子远传水表 CJ/T 224-2012 7.10.4	DN(8~80)
		17	连续冲击试验	电子远传水表 CJ/T 224-2012 7.11.1	DN(8~80)
		18	自由跌落试验	电子远传水表 CJ/T 224-2012 7.11.2	DN(8~80)
		19	耐久性	电子远传水表 CJ/T 224-2012 7.12	DN(8-300)
		20	电子装置可靠性	电子远传水表 CJ/T 224-2012 7.13	DN(8~800)
		21	外壳防护	电子远传水表 CJ/T 224-2012 7.14	只做： DN(8~80) 不做：第一位特征数字 1-4
3	预付费水表	1	外观检查	IC卡冷水水表 CJ/T 133-2012 7.2	DN(8~50)
		2	技术特性检查	IC卡冷水水表 CJ/T 133-2012 7.3	DN(8~50)
		3	静压试验	IC卡冷水水表 CJ/T 133-2012 7.4	DN(8~50)
		4	示值误差试验	IC卡冷水水表 CJ/T 133-2012 7.5	DN(8~50)
		5	压力损失试验	IC卡冷水水表 CJ/T 133-2012 7.6	DN(8~50)
		6	机电转换误差	IC卡冷水水表 CJ/T 133-2012 7.7.1	DN(8~50)
		7	基本功能检查	IC卡冷水水表 CJ/T 133-2012 7.7.2	DN(8~50)
		8	高温（无冷凝）	IC卡冷水水表 CJ/T 133-2012 7.8.1	DN(8~50)



序号	检测对象	项目/参数		检测标准(方法)	说明
		序号	名称		
		9	低温	IC卡冷水水表 CJ/T 133-2012 7.8.2	DN(8~50)
		10	交变湿热(冷凝)	IC卡冷水水表 CJ/T 133-2012 7.8.3	DN(8~50)
		11	静电放电	IC卡冷水水表 CJ/T 133-2012 7.9.1	DN(8~50)
		12	电磁敏感性	IC卡冷水水表 CJ/T 133-2012 7.9.2	DN(8~50)
		13	静磁场	IC卡冷水水表 CJ/T 133-2012 7.10	DN(8~50)
		14	直流电源电压变化	IC卡冷水水表 CJ/T 133-2012 7.11.1	DN(8~50)
		15	电池电源中断	IC卡冷水水表 CJ/T 133-2012 7.11.2	DN(8~50)
		16	电控阀的工作压力范围	IC卡冷水水表 CJ/T 133-2012 7.12.1	DN(8~50)
		17	电控阀的耐用性	IC卡冷水水表 CJ/T 133-2012 7.12.2	DN(8~50)
		18	控制器的可靠性试验	IC卡冷水水表 CJ/T 133-2012 7.13	DN(8~50)
		19	外壳防护	IC卡冷水水表 CJ/T 133-2012 7.14	只做: DN(8~50) 不做:第一位特征数字 1-4
		20	连续冲击试验	IC卡冷水水表 CJ/T 133-2012 7.15.1	DN(8~50)
		21	自由跌落试验	IC卡冷水水表 CJ/T 133-2012 7.15.2	DN(8~50)



序号	检测对象	项目/参数		检测标准 (方法)	说明
		序号	名称		
		22	耐久性试验	IC 卡冷水水表 CJ/T 133-2012 7.16	DN(8~50)
4	膜式燃气表	1	示值误差	膜式燃气表 GB/T 6968-2011 5.1.1	只测: (0.016~60) m ³ /h
		2	压力损失	膜式燃气表 GB/T 6968-2011 5.2.2	只测: (0.016~60) m ³ /h
		3	始动流量	膜式燃气表 GB/T 6968-2011 5.3.2	只测: (0.016~60) m ³ /h
		4	计量稳定性	膜式燃气表 GB/T 6968-2011 5.4.2	只测: (0.016~60) m ³ /h
		5	过载流量	膜式燃气表 GB/T 6968-2011 5.5.2	只测: (0.016~60) m ³ /h
		6	密封性	膜式燃气表 GB/T 6968-2011 6.2.3.2	只测: (0.016~60) m ³ /h
		7	耐压强度	膜式燃气表 GB/T 6968-2011 6.2.4.2	只测: (0.016~60) m ³ /h
		8	壳体密封	膜式燃气表 GB/T 6968-2011 6.2.5.2	只测: (0.016~60) m ³ /h
		9	耐振动	膜式燃气表 GB/T 6968-2011 6.2.7.2	只测:



序号	检测对象	项目/参数		检测标准 (方法)	说明
		序号	名称		
					(0.016~60) m ³ /h
		10	耐冲击	膜式燃气表 GB/T 6968-2011 6.2.8.2	只测: (0.016~60) m ³ /h
		11	耐跌落	膜式燃气表 GB/T 6968-2011 6.2.9.2	只测: (0.016~60) m ³ /h
		12	耐贮存温度范围	膜式燃气表 GB/T 6968-2011 6.4.2	只测: (0.016~60) m ³ /h
		13	防记录逆向流量装置	膜式燃气表 GB/T 6968-2011 6.5.4.1.2	只测: (0.016~60) m ³ /h
		14	防逆向流动装置	膜式燃气表 GB/T 6968-2011 6.5.4.2.2	只测: (0.016~60) m ³ /h
		15	耐久性	膜式燃气表 GB/T 6968-2011 7.1.2.2	只测: (0.016~60) m ³ /h
		16	计数器	膜式燃气表 GB/T 6968-2011 7.2.1.2/7.2.2.2	只测: (0.016~60) m ³ /h
		17	标记	膜式燃气表 GB/T 6968-2011 8.3.2/8.3.3	只测: (0.016~60) m ³ /h



No. CNAS L1807

在线扫码获取验证

序号	检测对象	项目/参数		检测标准 (方法)	说明
		序号	名称		
		18	外观	膜式燃气表 GB/T 6968-2011 9.2	只测: (0.016~60) m ³ /h
		19	辅助装置	膜式燃气表 GB/T 6968-2011 表 C.2	只测: (0.016~60) m ³ /h
5	电工电子类产品 (EMC)	1	射频场感应的传导骚扰抗扰度	电磁兼容 试验和测量技术 射频场感应的传导骚扰抗扰度 GB/T 17626.6-2017	
		2	工频磁场抗扰度	电磁兼容 试验和测量技术 工频磁场抗扰度试验 GB/T 17626.8-2006	
		3	直流电压暂降、短时中断和电压变化的抗扰度	电磁兼容 试验和测量技术 直流电源输入端口电压暂降、短时中断和电压变化的抗扰度试验 GB/T 17626.29-2006	
		4	谐波电流	电磁兼容 限值 谐波电流发射限值 (设备每相输入电流≤16A) GB/T 17625.1-2012	
		5	电压变化、电压波动和闪烁	电磁兼容 限值 对每相额定电流≤16 A 且无条件接入的设备在公用低压供电系统中产生的电压变化、电压波动和闪烁的限制 GB/T 17625.2-2007	
		6	静电放电	电磁兼容 试验和测量技术 静电放电抗扰度试验 GB/T 17626.2-2006	
		7	辐射抗扰度	电磁兼容 试验和测量技术 射频电磁场辐射抗扰度试验 GB/T 17626.3-2016	不做: 3GHz 以上和保护 (设备) 抵 抗数字无线 电话和其他 射频发射装 置



序号	检测对象	项目/参数		检测标准(方法)	说明
		序号	名称		
		8	浪涌	电磁兼容 试验和测量技术 浪涌(冲击)抗扰度试验 GB/T 17626.5-2008	
		9	电快速瞬变脉冲群	电磁兼容 试验和测量技术 电快速瞬变脉冲群抗扰度试验 GB/T 17626.4-2008	
		10	电压暂降和短时中断	电磁兼容 试验和测量技术 电压暂降、短时中断和电压变化的抗扰度试验 GB/T 17626.11-2008	
6	信息技术设备(EMC)	1	电源端子的传导骚扰	信息技术设备的无线电骚扰限值和测量方法 GB 9254-2008 9	
		2	辐射骚扰	信息技术设备的无线电骚扰限值和测量方法 GB 9254-2008 10	
7	家用电器、电动工具和类似器具(EMC)	1	电源端子骚扰电压	电磁兼容 家用电器、电动工具和类似器具的要求 第1部分:发射 GB 4343.1-2009 5	
		2	骚扰功率	电磁兼容 家用电器、电动工具和类似器具的要求 第1部分:发射 GB 4343.1-2009 6	
		3	辐射骚扰	电磁兼容 家用电器、电动工具和类似器具的要求 第1部分:发射 GB 4343.1-2009 8.2	
		4	断续骚扰	电磁兼容 家用电器、电动工具和类似器具的要求 第1部分:发射 GB 4343.1-2009 4.2	
		5	静电放电	电磁兼容 家用电器、电动工具和类似器具的要求 第2部分:抗扰度 GB 4343.2-2009 5.1	
		6	电快速瞬变脉冲群	电磁兼容 家用电器、电动工具和类似器具的要求 第2部分:抗扰度 GB 4343.2-2009 5.2	
		7	注入电流	电磁兼容 家用电器、电动工具和类似器具的要求 第2部分:抗扰度 GB 4343.2-2009 5.3 5.4	
		8	辐射抗扰度	电磁兼容 家用电器、电动工具和类似器具的要求 第2部分:抗扰度 GB 4343.2-2009 5.5	不做: 3GHz以上



序号	检测对象	项目/参数		检测标准（方法）	说明
		序号	名称		
		9	浪涌	电磁兼容 家用电器、电动工具和类似器具的要求 第2部分：抗扰度 GB 4343.2-2009 5.6	
		10	电压暂降和短时中断	电磁兼容 家用电器、电动工具和类似器具的要求 第2部分：抗扰度 GB 4343.2-2009 5.7	
8	电气照明和类似设备	1	电源端子骚扰电压	电气照明和类似设备的无线电骚扰特性的限值和测量方法 GB 17743-2017 4.3.1	
		2	辐射电磁骚扰	电气照明和类似设备的无线电骚扰特性的限值和测量方法 GB17743-2017 4.4	
9	工业、科学和医疗(ISM)射频设备(EMC)	1	电源端子骚扰电压	工业、科学和医疗(ISM)射频设备 骚扰特性 限值和测量方法 - 产品类标准 GB 4824-2013 8.2	
		2	辐射骚扰	工业、科学和医疗(ISM)射频设备 骚扰特性 限值和测量方法 - 产品类标准 GB 4824-2013 8.3	
10	医用电气设备(EMC)	1	辐射发射	医用电气设备 第1-2部分 安全通用要求 并列标准：电磁兼容 要求和试验 - 产品类标准 YY 0505-2012 表 201	
		2	谐波发射	医用电气设备 第1-2部分 安全通用要求 并列标准：电磁兼容 要求和试验 - 产品类标准 YY 0505-2012 表 201	
		3	电压波动/闪烁发射	医用电气设备 第1-2部分 安全通用要求 并列标准：电磁兼容 要求和试验 - 产品类标准 YY 0505-2012 表 201	
		4	静电放电	医用电气设备 第1-2部分 安全通用要求 并列标准：电磁兼容 要求和试验 - 产品类标准 YY 0505-2012 表 202	
		5	电快速瞬变脉冲群	医用电气设备 第1-2部分 安全通用要求 并列标准：电磁兼容 要求和试验 - 产品类标准 YY 0505-2012 表 202	
		6	浪涌	医用电气设备 第1-2部分 安全通用要求 并列标准：电磁兼容 要求和试验 - 产品类标准 YY 0505-2012 表 202	
		7	电源输入线上电压暂降、短时中断和电压变化	医用电气设备 第1-2部分 安全通用要求 并列标准：电磁兼容 要求和试验 - 产品类标准 YY 0505-2012 表 202	



序号	检测对象	项目/参数		检测标准（方法）	说明
		序号	名称		
		8	工频磁场抗扰度	医用电气设备 第1-2部分 安全通用要求 并列标准：电磁兼容 要求和试验 - 产品类标准 YY 0505-2012 表 202	
		9	射频场感应的传导骚扰抗扰度	医用电气设备 第1-2部分 安全通用要求 并列标准：电磁兼容 要求和试验 - 产品类标准 YY 0505-2012 表 203, 表 204, 表 207, 表 208	
		10	辐射抗扰度	医用电气设备 第1-2部分 安全通用要求 并列标准：电磁兼容 要求和试验 - 产品类标准 YY 0505-2012 表 203, 表 204, 表 207, 表 208	不做：3GHz 以上



No. CNAS L1807

在线扫码获取验证