

名称：宁波市计量测试研究院（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 17025:2017 以及 CNAS 特定认可要求

生效日期：2020 年 12 月 04 日 截止日期：2024 年 12 月 13 日

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	生效日期
		序号	名称			
1	冷水水表	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		2020-12-04
				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		2020-12-04
				饮用冷水水表和热水水表 第 2 部分：试验方法 GB/T 778.2-2018 6		2020-12-04
				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)		2020-12-04
				6.6, 6.8, 6.4, 6.5, 水表 第 1 部分：规范 EN 14154-1:2005+A2:2011		2020-12-04
				4.3, 4.4, 5, 6		



No. CNAS L1807

序号	检测对象	项目/参数		检测标准（方法）	说明	生效日期
		序号	名称			
		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		2020-12-04
				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		2020-12-04
				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		2020-12-04
				水表 EN 14154-1:2005+A2:2011 4.1		2020-12-04
		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	只做 DN(8~800)	2020-12-04
				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	只做 DN(8~800)	2020-12-04
				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	只做 DN(8~800)	2020-12-04
				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	只做 DN(8~800)	2020-12-04
				水表 第3部分: 试验方法和试验设备 EN 14154-3:2005+A2:2011 5.6	只做 DN(8~800)	2020-12-04
		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	只做 DN(8~800)	2020-12-04
				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	只做 DN(8~800)	2020-12-04
				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	只做 DN(8~800)	2020-12-04
				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)	只做 DN(8~800)	2020-12-04



序号	检测对象	项目/参数		检测标准（方法）	说明	生效日期
		序号	名称			
				5.8		
				水表 第3部分：试验方法和试验设备 EN 14154-3:2005+A2:2011 5.3	只做 DN(8~800)	2020-12-04
		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	只做 DN(8~200)	2020-12-04
				饮用冷水水表和热水水表 第2部分：试验方法 ISO 4064-2:2014(E) 7.5	只做 DN(8~200)	2020-12-04
				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	只做 DN(8~200)	2020-12-04
				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	只做 DN(8~200)	2020-12-04
				水表 第3部分：试验方法和试验设备 EN 14154-3:2005+A2:2011 5.6	只做 DN(8~200)	2020-12-04
				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	只做 DN(8~200)	2020-12-04
		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 GB/T 778.2-2018 ISO 4064-2:2014(E) 7.6	只做 DN(8~200)	2020-12-04
				水表 第3部分：试验方法和试验设备 EN 14154-3:2005+A2:2011 5.7	只做 DN(8~200)	2020-12-04
				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	只做 DN(8~800)	2020-12-04
		7	水压试验	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	只做 DN(8~800)	2020-12-04
				饮用冷水水表和热水水表 第2部分：试验方法 GB/T	只做 DN(8~800)	2020-12-04



序号	检测对象	项目/参数		检测标准（方法）	说明	生效日期
		序号	名称			
				778.2-2018 7.7		
				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)	只做 DN(8~800)	2020-12-04
				水表 第3部分：试验方法和试验设备 EN 14154-3:2005+A2:2011 5.8	只做 DN(8~800)	2020-12-04
				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	只做 DN(8~800)	2020-12-04
				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	只做 DN(8~800)	2020-12-04
				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	只做 DN(8~800)	2020-12-04
				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)	只做 DN(8~800)	2020-12-04
				水表 第3部分：试验方法和试验设备 EN 14154-3:2005+A2:2011 5.12	只做 DN(8~800)	2020-12-04
		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 7.9	只做 DN(8~800)	2020-12-04
				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	只做 DN(8~800)	2020-12-04
				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	只做 DN(8~800)	2020-12-04
				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)	只做 DN(8~800)	2020-12-04
		9	压力损失试验	饮用冷水水表和热水水表 第2部分：试验方法 OIML R49-2:2013 7.9	只做 DN(8~800)	2020-12-04
				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	只做 DN(8~800)	2020-12-04
				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	只做 DN(8~800)	2020-12-04
				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)	只做 DN(8~800)	2020-12-04



序号	检测对象	项目/参数		检测标准（方法）	说明	生效日期
		序号	名称			
		10	流体扰动试验	水表 第3部分：试验方法和试验设备 EN 14154-3:2005+A2:2011 5.11	只做 DN(8~800)	2020-12-04
				中国合格评定国家认可委员会 R49-2:2013 7.10	只做 DN(8~300)	2020-12-04
				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	只做 DN(8~300)	2020-12-04
				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	只做 DN(8~300)	2020-12-04
				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	只做 DN(8~300)	2020-12-04
				水表 第3部分：试验方法和试验设备 EN 14154-3:2005+A2:2011 5.9	只做 DN(8~300)	2020-12-04
		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	只做 DN(8~50)	2020-12-04
				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	只做 DN(8~50)	2020-12-04
				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	只做 DN(8~50)	2020-12-04
				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	只做 DN(8~50)	2020-12-04
				水表 第3部分：试验方法和试验设备 EN 14154-3:2005+A2:2011 5.13.2	只做 DN(8~50)	2020-12-04
		12	连续流量试验	饮用冷水水表和热水水表 第2部分：试验方法 OIML R49-2:2013 7.11.3	只做 DN(8~300)	2020-12-04



序号	检测对象	项目/参数		检测标准（方法）	说明	生效日期
		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) 7.11.3	只做 DN(8~300)	2020-12-04
				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	只做 DN(8~300)	2020-12-04
				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	只做 DN(8~300)	2020-12-04
				水表 第3部分：试验方法和试验设备 EN 14154-3:2005+A2:2011 5.13.1	只做 DN(8~300)	2020-12-04
		13	水表辅助装置的试验	饮用冷水水表和热水水表 第2部分：试验方法 OIML R49-2:2013 7.13	只做 DN(8~800)	2020-12-04
				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	只做 DN(8~800)	2020-12-04
		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 OIML R49-2:2013 8.2	只做 DN(8~80)	2020-12-04
				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	只做 DN(8~80)	2020-12-04
				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	只做 DN(8~80)	2020-12-04
				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) 9.3.1	只做 DN(8~80)	2020-12-04
				水表 第3部分：试验方法和试验设备 EN 14154-3:2005+A2:2011 6.2.1	只做 DN(8~80)	2020-12-04
		15	低温	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	只做 DN(8~80)	2020-12-04



序号	检测对象	项目/参数		检测标准（方法）	说明	生效日期
		序号	名称			
			中国合格评定国家认可委员会	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	只做 DN(8~80)	2020-12-04
				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	只做 DN(8~80)	2020-12-04
				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	只做 DN(8~80)	2020-12-04
				水表 第3部分：试验方法和试验设备 EN 14154-3:2005+A2:2011 6.2.2	只做 DN(8~80)	2020-12-04
		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 OIML R49-2:2013 8.4	只做 DN(8~80)	2020-12-04
				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	只做 DN(8~80)	2020-12-04
				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	只做 DN(8~80)	2020-12-04
				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	只做 DN(8~80)	2020-12-04
				水表 第3部分：试验方法和试验设备 EN 14154-3:2005+A2:2011 6.2.3	只做 DN(8~80)	2020-12-04
		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	只做 DN(8~80)	2020-12-04
				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	只做 DN(8~80)	2020-12-04
				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	只做 DN(8~80)	2020-12-04



序号	检测对象	项目/参数		检测标准（方法）	说明	生效日期
		序号	名称			
				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)	只做 DN(8~80)	2020-12-04
				9.3.4 水表 第3部分：试验方法和试验设备 EN 14154-3:2005+A2:2011 6.2.4	只做 DN(8~80)	2020-12-04
		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	只做 DN(8~80)	2020-12-04
				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	只做 DN(8~80)	2020-12-04
				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	只做 DN(8~80)	2020-12-04
				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	只做 DN(8~80)	2020-12-04
				水表 第3部分：试验方法和试验设备 EN 14154-3:2005+A2:2011 6.2.5	只做 DN(8~80)	2020-12-04
				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	只做 DN(8~80)	2020-12-04
		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 ISO 4064-2:2014(E) 8.5	只做 DN(8~80)	2020-12-04
				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	只做 DN(8~80)	2020-12-04
				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	只做 DN(8~80)	2020-12-04



序号	检测对象	项目/参数		检测标准（方法）	说明	生效日期
		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 6.4.1	只做 DN(8~80)	2020-12-04
		20	直流电源电压变化	中国合格评定国家认可委员会 R49-2:2013 8.5	只做 DN(8~80)	2020-12-04
				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	只做 DN(8~80)	2020-12-04
				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	只做 DN(8~80)	2020-12-04
				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	只做 DN(8~80)	2020-12-04
				水表 第3部分：试验方法和试验设备 EN 14154-3:2005+A2:2011 6.4.5	只做 DN(8~80)	2020-12-04
		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	只做 DN(8~80)	2020-12-04
				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	只做 DN(8~80)	2020-12-04
				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	只做 DN(8~80)	2020-12-04
				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	只做 DN(8~80)	2020-12-04
				水表 第3部分：试验方法和试验设备 EN 14154-3:2005+A2:2011 6.6	只做 DN(8~80)	2020-12-04
		22	交流电源电压暂降和短时中	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	只做 DN(8~80)	2020-12-04



序号	检测对象	项目/参数		检测标准（方法）	说明	生效日期
		序号	名称			
			断	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	只做 DN(8~80)	2020-12-04
				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	只做 DN(8~80)	2020-12-04
				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	只做 DN(8~80)	2020-12-04
				水表 第3部分：试验方法和试验设备 EN 14154-3:2005+A2:2011 6.4.2	只做 DN(8~80)	2020-12-04
		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	只做 DN(8~80)	2020-12-04
				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	只做 DN(8~80)	2020-12-04
		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	只做 DN(8~80)	2020-12-04
				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	只做 DN(8~80)	2020-12-04
				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	只做 DN(8~80)	2020-12-04
				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	只做 DN(8~80)	2020-12-04
				水表 第3部分：试验方法和试验设备 EN 14154-3:2005+A2:2011 6.4.4	只做 DN(8~80)	2020-12-04
		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	只做 DN(8~80)	2020-12-04



序号	检测对象	项目/参数		检测标准（方法）	说明	生效日期
		序号	名称			
			中国合格评定国家认可委员会	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	只做 DN(8~80)	2020-12-04
				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	只做 DN(8~80)	2020-12-04
				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	只做 DN(8~80)	2020-12-04
				水表 第3部分：试验方法和试验设备 EN 14154-3:2005+A2:2011 6.3.1	只做 DN(8~80)	2020-12-04
		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	只做 DN(8~80)	2020-12-04
				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	只做 DN(8~80)	2020-12-04
				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	只做 DN(8~80)	2020-12-04
				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	只做 DN(8~80)	2020-12-04
				水表 第3部分：试验方法和试验设备 EN 14154-3:2005+A2:2011 6.3.2	只做 DN(8~80)	2020-12-04
		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	只做 DN(8~80)	2020-12-04
				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	只做 DN(8~80)	2020-12-04
		28	对信号、数据和控制线施加	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	只做 DN(8~80)	2020-12-04



序号	检测对象	项目/参数		检测标准（方法）	说明	生效日期
		序号	名称			
			浪涌	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	只做 DN(8~80)	2020-12-04
				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	只做 DN(8~80)	2020-12-04
				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	只做 DN(8~80)	2020-12-04
				水表 第3部分：试验方法和试验设备 EN 14154-3:2005+A2:2011 6.4.3	只做 DN(8~80)	2020-12-04
		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	只做 DN(8~80)	2020-12-04
				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	只做 DN(8~80)	2020-12-04
				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	只做 DN(8~80)	2020-12-04
				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	只做 DN(8~80)	2020-12-04
		30	静磁场	水表 第3部分：试验方法和试验设备 EN 14154-3:2005+A2:2011 6.4.3	只做 DN(8~80)	2020-12-04
				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	只做 DN(8~800)	2020-12-04
				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	只做 DN(8~800)	2020-12-04
				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	只做 DN(8~800)	2020-12-04



序号	检测对象	项目/参数		检测标准（方法）	说明	生效日期
		序号	名称			
				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)	只做 DN(8~800)	2020-12-04
				9.4.3 水表 第3部分：试验方法和试验设备 EN 14154-3:2005+A2:2011 6.5	只做 DN(8~800)	2020-12-04
		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	只做 DN(8~800)	2020-12-04
				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	只做 DN(8~800)	2020-12-04
				水表 第3部分：试验方法和试验设备 EN 14154-3:2005+A2:2011 5.5	只做 DN(8~800)	2020-12-04
		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	2020-12-04
				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	2020-12-04
		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	只做：DN(8~50)	2020-12-04
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	只做 DN(8~800)	2020-12-04
		2	技术特性	电子远传水表 CJ/T 224-2012 7.3	只做 DN(8~800)	2020-12-04
		3	电子装置特性	电子远传水表 CJ/T 224-2012 7.4	只做 DN(8~800)	2020-12-04
		4	压力损失	电子远传水表 CJ/T 224-2012 7.5	只做 DN(8~800)	2020-12-04



序号	检测对象	项目/参数		检测标准（方法）	说明	生效日期
		序号	名称			
		5	静压试验	电子远传水表 CJ/T 224-2012 7.6	只做 DN(8~800)	2020-12-04
		6	示值误差	电子远传水表 CJ/T 224-2012 7.7	只做 DN(8~800)	2020-12-04
		7	高温（无冷凝）	电子远传水表 CJ/T 224-2012 7.8.1	只做 DN(8~80)	2020-12-04
		8	低温	电子远传水表 CJ/T 224-2012 7.8.2	只做 DN(8~80)	2020-12-04
		9	交变湿热（冷凝）	电子远传水表 CJ/T 224-2012 7.8.3	只做 DN(8~80)	2020-12-04
		10	静电放电	电子远传水表 CJ/T 224-2012 7.9.1	只做 DN(8~80)	2020-12-04
		11	电磁场	电子远传水表 CJ/T 224-2012 7.9.2	只做 DN(8~80)	2020-12-04
		12	静磁场	电子远传水表 CJ/T 224-2012 7.9.3	只做 DN(8~800)	2020-12-04
		13	浪涌抗扰度	电子远传水表 CJ/T 224-2012 7.10.1	只做 DN(8~80)	2020-12-04
		14	电快速瞬变/脉冲群	电子远传水表 CJ/T 224-2012 7.10.2	只做 DN(8~80)	2020-12-04
		15	直流电源电压变化	电子远传水表 CJ/T 224-2012 7.10.3	只做 DN(8~80)	2020-12-04
		16	电池电源中断	电子远传水表 CJ/T 224-2012 7.10.4	只做 DN(8~80)	2020-12-04
		17	连续冲击试验	电子远传水表 CJ/T 224-2012 7.11.1	只做 DN(8~80)	2020-12-04
		18	自由跌落试验	电子远传水表 CJ/T 224-2012 7.11.2	只做 DN(8~80)	2020-12-04
		19	耐久性	电子远传水表 CJ/T 224-2012 7.12	只做 DN(8-300)	2020-12-04



序号	检测对象	项目/参数		检测标准（方法）	说明	生效日期
		序号	名称			
		20	电子装置可靠性	电子远传水表 CJ/T 224-2012 7.13	只做 DN(8~800)	2020-12-04
		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	2020-12-04
3	预付费水表	1	外观检查	IC 卡冷水水表 CJ/T 133-2012 7.2	只做 DN(8~50)	2020-12-04
		2	技术特性检查	IC 卡冷水水表 CJ/T 133-2012 7.3	只做 DN(8~50)	2020-12-04
		3	静压试验	IC 卡冷水水表 CJ/T 133-2012 7.4	只做 DN(8~50)	2020-12-04
		4	示值误差试验	IC 卡冷水水表 CJ/T 133-2012 7.5	只做 DN(8~50)	2020-12-04
		5	压力损失试验	IC 卡冷水水表 CJ/T 133-2012 7.6	只做 DN(8~50)	2020-12-04
		6	机电转换误差	IC 卡冷水水表 CJ/T 133-2012 7.7.1	只做 DN(8~50)	2020-12-04
		7	基本功能检查	IC 卡冷水水表 CJ/T 133-2012 7.7.2	只做 DN(8~50)	2020-12-04
		8	高温（无冷凝）	IC 卡冷水水表 CJ/T 133-2012 7.8.1	只做 DN(8~50)	2020-12-04
		9	低温	IC 卡冷水水表 CJ/T 133-2012 7.8.2	只做 DN(8~50)	2020-12-04
		10	交变湿热（冷凝）	IC 卡冷水水表 CJ/T 133-2012 7.8.3	只做 DN(8~50)	2020-12-04
		11	静电放电	IC 卡冷水水表 CJ/T 133-2012 7.9.1	只做 DN(8~50)	2020-12-04
		12	电磁敏感性	IC 卡冷水水表 CJ/T 133-2012 7.9.2	只做 DN(8~50)	2020-12-04



序号	检测对象	项目/参数		检测标准（方法）	说明	生效日期
		序号	名称			
		13	静磁场	IC 卡冷水水表 CJ/T 133-2012 7.10	只做 DN(8~50)	2020-12-04
		14	直流电源电压变化	IC 卡冷水水表 CJ/T 133-2012 7.11.1	只测 DN(8~50)	2020-12-04
		15	电池电源中断	IC 卡冷水水表 CJ/T 133-2012 7.11.2	只测 DN(8~50)	2020-12-04
		16	电控阀的工作压力范围	IC 卡冷水水表 CJ/T 133-2012 7.12.1	只测 DN(8~50)	2020-12-04
		17	电控阀的耐用性	IC 卡冷水水表 CJ/T 133-2012 7.12.2	只做 DN(8~50)	2020-12-04
		18	控制器的可靠性试验	IC 卡冷水水表 CJ/T 133-2012 7.13	只做 DN(8~50)	2020-12-04
		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	2020-12-04
		20	连续冲击试验	IC 卡冷水水表 CJ/T 133-2012 7.15.1	只做 DN(8~50)	2020-12-04
		21	自由跌落试验	IC 卡冷水水表 CJ/T 133-2012 7.15.2	只做 DN(8~50)	2020-12-04
		22	耐久性试验	IC 卡冷水水表 CJ/T 133-2012 7.16	只测 DN(8~50)	2020-12-04
4	膜式燃气表	1	示值误差	膜式燃气表 GB/T 6968-2019 5.1.1	只测： (0.016~60)m³/h	2020-12-04
		2	压力损失	膜式燃气表 GB/T 6968-2019 5.1.2	只测： (0.016~60)m³/h	2020-12-04
		3	始动流量	膜式燃气表 GB/T 6968-2019 5.1.3	只测： (0.016~60)m³/h	2020-12-04



序号	检测对象	项目/参数		检测标准（方法）	说明	生效日期
		序号	名称			
		4	过载流量	膜式燃气表 GB/T 6968-2019 5.1.4	只测： (0.016~60)m³/h	2020-12-04
		5	密封性	膜式燃气表 GB/T 6968-2019 5.2.1	只测： (0.016~60)m³/h	2020-12-04
		6	耐压强度	膜式燃气表 GB/T 6968-2019 5.2.2	只测： (0.016~60)m³/h	2020-12-04
		7	机械密封	膜式燃气表 GB/T 6968-2019 5.2.3	只测： (0.016~60)m³/h	2020-12-04
		8	耐振动	膜式燃气表 GB/T 6968-2019 5.2.4	只测： (0.016~60)m³/h	2020-12-04
		9	耐冲击	膜式燃气表 GB/T 6968-2019 5.2.5	只测： (0.016~60)m³/h	2020-12-04
		10	耐跌落	膜式燃气表 GB/T 6968-2019 5.2.6	只测： (0.016~60)m³/h	2020-12-04
		11	耐贮存温度	膜式燃气表 GB/T 6968-2019 5.3.1	只测： (0.016~60)m³/h	2020-12-04
		12	防逆转装置	膜式燃气表 GB/T 6968-2019 5.4.3	只测： (0.016~60)m³/h	2020-12-04
		13	防逆流装置	膜式燃气表 GB/T 6968-2019 5.6.2	只测： (0.016~60)m³/h	2020-12-04
		14	耐久性	膜式燃气表 GB/T 6968-2019 5.4.1	只测： (0.016~60)m³/h 只用最大流量法	2020-12-04
		15	计数器	膜式燃气表 GB/T 6968-2019 5.4.2		2020-12-04
		16	标志	膜式燃气表 GB/T 6968-2011 5.9.2		2020-12-04



序号	检测对象	项目/参数		检测标准（方法）	说明	生效日期
		序号	名称			
5	电工电子类产品（EMC）	17	外观	膜式燃气表 GB/T 6968-2019 5.9.1		2020-12-04
		18	辅助装置	膜式燃气表 GB/T 6968-2011 表 C.2	只测： (0.016~60)m³/h	2020-12-04
		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		2020-12-04
		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		2020-12-04
		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		2020-12-04
		4	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 17626.2-2018		2020-12-04
		5	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	2020-12-04
		6	浪涌	电磁兼容 试验和测量技术 浪涌（冲击）抗扰度试验 GB/T 17626.5-2019		2020-12-04
		7	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 17626.4-2018		2020-12-04
		8	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		2020-12-04



序号	检测对象	项目/参数		检测标准（方法）	说明	生效日期
		序号	名称			
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		2020-12-04
		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	仅测 1GHz 以下。	2020-12-04
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 4343.1-2018 5		2020-12-04
		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 4343.1-2018 6		2020-12-04
		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 4343.1-2018 8		2020-12-04
		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 4343.1-2018 4.2		2020-12-04
		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		2020-12-04
		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		2020-12-04
		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		2020-12-04
		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	2020-12-04
		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		2020-12-04
		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		2020-12-04
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		2020-12-04



序号	检测对象	项目/参数		检测标准（方法）	说明	生效日期
		序号	名称			
		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		2020-12-04
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 4824-2019 8.2		2020-12-04
		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 4824-2019 8.3	仅测 1GHz 以下。	2020-12-04
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	仅测 1GHz 以下。	2020-12-04
		2	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		2020-12-04
		3	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		2020-12-04
		4	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		2020-12-04
		5	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		2020-12-04
		6	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		2020-12-04
		7	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		2020-12-04
		8	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	2020-12-04

