

名称：山东省计量科学研究院

地址：山东省德州市东方红东路与崇德五大道交口

注册号：CNAS L0854

认可依据：ISO/IEC 17025:2017 以及 CNAS 特定认可要求

生效日期：2026 年 04 月 21 日      截止日期：2030 年 02 月 03 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			
03 机械						
0319 测量仪器（检测设备）						
1	连续累计自动衡器	1	现场物料试验	《连续累计自动衡器（皮带秤）》 GB/T 7721-2017 A.9	只测：（200～6000） t/h	2025-12-05
				《连续累计自动衡器（皮带秤）》 OIML R50-2：2014（E） 10	只测：（200～6000） t/h	2025-12-05
2	非连续累计自动衡器	1	物料试验	《非连续累计自动衡器》 GB/T 28013-2011 A.9	只测：50kg～100t	2025-12-05
				《非连续累计自动衡器》 OIML R107-1：2007 A.9	只测：50kg～100t	2025-12-05



No. CNAS L0854

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			
3	重力式自动装料衡器	1	物料试验	《重力式自动装料衡器》 GB/T 27738-2011 A. 8	只测：0.1g~100t	2025-12-05
				《重力式自动装料衡器》 OIML R61-2:2017 (E) 12	只测：0.1g~100t	2025-12-05
4	自动分检衡器	1	自动运行	《自动分检衡器》 GB/T 27739—2011 8.1	只测：1g~50kg	2025-12-05
				《自动分检衡器》 OIML R51-1: 2006 (E) 6.1	只测：1g~50kg	2025-12-05
5	热量表	1	显示内容	热量表 GB/T 32224-2020 7.2.1		2025-12-05
		2	显示分辨力	热量表 GB/T 32224-2020 7.2.2		2025-12-05
		3	热量显示值	热量表 GB/T 32224-2020 7.2.3		2025-12-05
		4	数据存储	热量表 GB/T 32224-2020 7.3		2025-12-05
		5	强度	热量表 GB/T 32224-2020 7.4.1		2025-12-05
		6	密封性	热量表 GB/T 32224-2020 7.4.2		2025-12-05
		7	整体式热量表最大允许误差	热量表 GB/T 32224-2020 7.5.1	只测：DN15~DN400，(0.006~2000) m³/h，温度范围：（4~150）℃，温差范围：（2~145）K	2025-12-05
		8	计算器最大允许误差	热量表 GB/T 32224-2020 7.5.2.1	只测：温度范围：（0~200）℃，温差范围：	2025-12-05



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	生效日期
		序号	名称			
					(2~180) K	
		9	配对温度传感器最大允许误差	热量表 GB/T 32224-2020 7.5.2.2	只测：温度范围：(4~150)℃，温差范围：(2~145) K	2025-12-05
		10	流量传感器最大允许误差	热量表 GB/T 32224-2020 7.5.2.3	只测：DN15~DN400，(0.006~2000) m³/h	2025-12-05
		11	冷、热计量切换	热量表 GB/T 32224-2020 7.6		2025-12-05
		12	最大压力损失	热量表 GB/T 32224-2020 7.7		2025-12-05
		13	电源	热量表 GB/T 32224-2020 7.8		2025-12-05
		14	耐久性	热量表 GB/T 32224-2020 7.9		2025-12-05
		15	快速相应热量表的响应性能	热量表 GB/T 32224-2020 7.10		2025-12-05
		16	断电保护	热量表 GB/T 32224-2020 7.11.1		2025-12-05
		17	电池欠压提示	热量表 GB/T 32224-2020 7.11.2		2025-12-05
		18	静磁场	热量表 GB/T 32224-2020 7.11.3		2025-12-05
		19	电气绝缘	热量表 GB/T 32224-2020 7.11.4	检测地点：山东省济南市千佛山东路 28 号	2025-12-05



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	外壳防护等级	热量表 GB/T 32224-2020 7.11.5	检测地点：山东省济南市千佛山东路28号	2025-12-05
		21	封印	热量表 GB/T 32224-2020 7.11.6		2025-12-05
		22	数据接口与通讯	热量表 GB/T 32224-2020 7.12		2025-12-05
		23	环境	热量表 GB/T 32224-2020 7.13	检测地点：山东省济南市千佛山东路28号	2025-12-05
		24	电磁兼容	热量表 GB/T 32224-2020 7.14	检测地址：济南市千佛山东路28号	2025-12-05
		25	流动扰动	热量表 GB/T 32224-2020 7.15		2025-12-05
6	热量表	1	性能测试	热量表 OIML R 75-2:2002 6.4		2025-12-05
		2	干热	热量表 OIML R 75-2:2002 6.5	检测地点为山东省济南市千佛山东路28号。	2025-12-05
		3	低温	热量表 OIML R 75-2:2002 6.6	检测地点为山东省济南市千佛山东路28号。	2025-12-05
		4	交变湿热	热量表 OIML R 75-2:2002 6.9	检测地点为山东省济南市千佛山东路28号。	2025-12-05



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	电源电压静态偏差	热量表 OIML R 75-2:2002 6.7		2025-12-05
		6	耐久性	热量表 OIML R 75-2:2002 6.8		2025-12-05
		7	电压暂降	热量表 OIML R 75-2:2002 6.10	检测地点为山东省济南市千佛山东路 28 号。	2025-12-05
		8	电瞬变	热量表 OIML R 75-2:2002 6.11	检测地点为山东省济南市千佛山东路 28 号。	2025-12-05
		9	电磁场	热量表 OIML R 75-2:2002 6.12	检测地点为山东省济南市千佛山东路 28 号。	2025-12-05
		10	静电放电	热量表 OIML R 75-2:2002 6.13	检测地点为山东省济南市千佛山东路 28 号	2025-12-05
		11	工频磁场	热量表 OIML R 75-2:2002 6.15	验检测地点为山东省济南市千佛山东路 28 号。	2025-12-05
		12	静磁场	热量表 OIML R 75-2:2002 6.14		2025-12-05
		13	强度和密封性	热量表 OIML R 75-2:2002 6.16		2025-12-05
		14	压力损失	热量表 OIML R 75-2:2002 6.17		2025-12-05
7	热量表	1	性能测试	热能表 EN 1434-4:2022 7.4		2025-12-05



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	干热	热能表 EN 1434-4:2022 7.5	检测地点为山东省济南市千佛山东路28号	2025-12-05
		3	低温	热能表 EN 1434-4:2022 7.6	检测地点为山东省济南市千佛山东路28号。	2025-12-05
		4	交变湿热	热能表 EN 1434-4:2022 7.9.1	检测地点为山东省济南市千佛山东路28号。	2025-12-05
		5	恒定湿热	热能表 EN 1434-4:2022 7.9.2	检测地点为山东省济南市千佛山东路28号。	2025-12-05
		6	电源电压静态偏差	热能表 EN 1434-4:2022 7.7		2025-12-05
		7	耐久性	热能表 EN 1434-4:2022 7.8		2025-12-05
		8	电压暂降	热能表 EN 1434-4:2022 7.10	检测地点为山东省济南市千佛山东路28号。	2025-12-05
		9	电瞬变	热能表 EN 1434-4:2022 7.11	检测地点为山东省济南市千佛山东路28号。	2025-12-05
		10	高频电磁场	热能表 EN 1434-4:2022 7.12.2	检测地点为山东省济南市千佛山东路28号。	2025-12-05
		11	射频电磁场-远	热能表 EN 1434-4:2022 7.13.1	检测地点为山东	2025-12-05





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			
			距离		省济南市千佛山 东路 28 号	
		12	射频场感应传导骚扰,调幅	热能表 EN 1434-4:2022 7.14	检测地点为山东省济南市千佛山 东路 28 号。	2025-12-05
		13	静电放电	热能表 EN 1434-4:2022 7.15	检测地点为山东省济南市千佛山 东路 28 号。	2025-12-05
		14	工频磁场	热能表 EN 1434-4:2022 7.17	检测地点为山东省济南市千佛山 东路 28 号。	2025-12-05
		15	静磁场	热能表 EN 1434-4:2022 7.16		2025-12-05
		16	电磁发射	热能表 EN 1434-4:2022 7.20	检测地点为济南市历城区港兴路 146 号。	2026-04-21
		17	强度和密封性	热能表 EN 1434-4:2022 7.18		2025-12-05
		18	压力损失	热能表 EN 1434-4:2022 7.19		2025-12-05
		19	24 小时电源中断	热能表 EN 1434-4:2022 7.21		2025-12-05
		20	流动扰动	热能表 EN 1434-4:2022 7.22		2025-12-05
		21	振动/ 机械冲击	热能表 EN 1434-4:2022 7.23	检测地点为山东省济南市千佛山 东路 28 号。	2025-12-05



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	生效日期
		序号	名称			
8	冷水水表	1	外观	《饮用冷水水表和热水水表 第2部分：试验方法》 GB/T778.2-2018 6		2025-12-05
		2	静压试验	饮用冷水水表和热水水表 第2部分：试验方法 GB/T778.2-2018 7.3	只测：DN600 及以下	2025-12-05
		3	确定（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 GB/T778.2-2018 7.4	只测：DN15～ DN1000， (0.002～5551) m³/h	2025-12-05
		4	水温试验	饮用冷水水表和热水水表 第2部分：试验方法 GB/T778.2-2018 7.5	只测：DN15～ DN400，(0.002～ 2000) m³/h	2025-12-05
		5	水压试验	饮用冷水水表和热水水表 第2部分：试验方法 GB/T778.2-2018 7.7	只测：DN15～ DN50，(0.002～ 30) m³/h	2025-12-05
		6	逆流试验	《饮用冷水水表和热水水表 第2部分：试验方法》 GB/T778.2-2018 7.8		2025-12-05
		7	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》 GB/T778.2-2018 7.9		2025-12-05
		8	流体扰动试验	《饮用冷水水表和热水水表 第2部分：试验方法》 GB/T778.2-2018 7.10		2025-12-05
		9	断续流量耐久 性	饮用冷水水表和热水水表 第2部分：试验方法 GB/T778.2-2018 7.11.2	只测：DN15～ DN50，(0.002～ 40) m³/h	2025-12-05
		10	连续流量耐久 性	饮用冷水水表和热水水表 第2部分：试验方法 GB/T778.2-2018 7.11.3	只测：DN15～ DN50，(0.002～ 40) m³/h	2025-12-05



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	生效日期
		序号	名称			
		11	磁场试验	饮用冷水水表和热水水表 第2部分：试验方法 GB/T778.2-2018 8.16	试验地点：济南市千佛山东路28号	2025-12-05
		12	水表辅助装置	《饮用冷水水表和热水水表 第2部分：试验方法》 GB/T778.2-2018 7.13		2025-12-05
		13	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/T778.2-2018 8.2	试验地点为济南市千佛山东路28号； 只测：DN15～DN50，(0.002～30)m³/h	2025-12-05
		14	低温	饮用冷水水表和热水水表 第2部分：试验方法 GB/T778.2-2018 8.3	试验地点为济南市千佛山东路28号 只测：DN15～DN50，(0.002～30)m³/h	2025-12-05
		15	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 GB/T778.2-2018 8.4	试验地点为济南市千佛山东路28号	2025-12-05
		16	振动（随机）	饮用冷水水表和热水水表 第2部分：试验方法 GB/T778.2-2018 8.6	试验地点为济南市千佛山东路28号	2025-12-05
		17	电源变化	《饮用冷水水表和热水水表 第2部分：试验方法》 GB/T778.2-2018 8.5		2025-12-05
		18	机械冲击	饮用冷水水表和热水水表 第2部分：试验方法 GB/T778.2-2018 8.7	试验地点为济南市千佛山东路28号	2025-12-05



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	生效日期
		序号	名称			
					号	
		19	静电放电	饮用冷水水表和热水水表 第2部分：试验方法 GB/T778.2-2018 8.11	试验地点为济南市千佛山东路28号	2025-12-05
		20	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 GB/T778.2-2018 8.8	试验地点为济南市千佛山东路28号	2025-12-05
		21	脉冲群	饮用冷水水表和热水水表 第2部分：试验方法 GB/T778.2-2018 8.9 8.10	试验地点为济南市千佛山东路28号	2025-12-05
		22	电磁场辐射	饮用冷水水表和热水水表 第2部分：试验方法 GB/T778.2-2018 8.12	试验地点为济南市千佛山东路28号	2025-12-05
		23	电磁场传导	饮用冷水水表和热水水表 第2部分：试验方法 GB/T778.2-2018 8.13	试验地点为济南市千佛山东路28号	2025-12-05
		24	浪涌抗扰度	饮用冷水水表和热水水表 第2部分：试验方法 GB/T778.2-2018 8.14 8.15	检测地点为济南市千佛山东路28号。	2026-04-21
		25	零流量试验	《饮用冷水水表和热水水表 第2部分：试验方法》 GB/T778.2-2018 8.17		2025-12-05
		26	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/T778.2-2018 7.6	只测：DN15~DN400，(0.002~2000)m³/h	2025-12-05
9	冷饮用水和热	1	外观检查	冷饮用水和热水水表 第2部分：测试方法 OIML R 49-2		2025-12-05



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	生效日期
		序号	名称			
	水水表			第 2024 (E) 版 6		
		2	静压测试	冷饮用水和热水水表 第 2 部分：测试方法 OIML R 49-2 第 2024 (E) 版 7.3	只测：DN15～ DN50	2025-12-05
		3	固有误差（指示）的确定	冷饮用水和热水水表 第 2 部分：测试方法 OIML R 49-2 第 2024 (E) 版 7.4	只测：DN15～ DN50	2025-12-05
		4	水温测试	冷饮用水和热水水表 第 2 部分：测试方法 OIML R 49-2 第 2024 (E) 版 7.5	只测：DN15～ DN50	2025-12-05
		5	过载水温测试	冷饮用水和热水水表 第 2 部分：测试方法 OIML R 49-2 第 2024 (E) 版 7.6	只测：DN15～ DN50	2025-12-05
		6	水压试验	冷饮用水和热水水表 第 2 部分：测试方法 OIML R 49-2 第 2024 (E) 版 7.7	只测：DN15～ DN50	2025-12-05
		7	反向流动试验	冷饮用水和热水水表 第 2 部分：测试方法 OIML R 49-2 第 2024 (E) 版 7.8	只测：DN15～ DN50	2025-12-05
		8	压力损失测试	冷饮用水和热水水表 第 2 部分：测试方法 OIML R 49-2 第 2024 (E) 版 7.9	只测：DN15～ DN50	2025-12-05
		9	流动扰动试验	冷饮用水和热水水表 第 2 部分：测试方法 OIML R 49-2 第 2024 (E) 版 7.10	只测：DN15～ DN50	2025-12-05
		10	耐久性试验	冷饮用水和热水水表 第 2 部分：测试方法 OIML R 49-2 第 2024 (E) 版 7.11	只测：DN15～ DN50	2025-12-05
		11	水表辅助装置的测试	冷饮用水和热水水表 第 2 部分：测试方法 OIML R 49-2 第 2024 (E) 版 7.13	只测：DN15～ DN50	2025-12-05
		12	高温（非冷凝）	冷饮用水和热水水表 第 2 部分：测试方法 OIML R 49-2 第 2024 (E) 版 8.2	试验地点为济南市千佛山东路 28 号 只测：DN15～	2025-12-05



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			
					DN50	
		13	低温	冷饮用水和热水水表 第 2 部分：测试方法 OIML R 49-2 第 2024 (E)版 8.3	试验地点为济南市千佛山东路 28 号 只测：DN15～DN50	2025-12-05
		14	湿热，循环（冷凝）	冷饮用水和热水水表 第 2 部分：测试方法 OIML R 49-2 第 2024 (E)版 8.4	试验地点为济南市千佛山东路 28 号 只测：DN15～DN50	2025-12-05
		15	电源变化	冷饮用水和热水水表 第 2 部分：测试方法 OIML R 49-2 第 2024 (E)版 8.5	只测：DN15～DN50	2025-12-05
		16	振动（随机）	冷饮用水和热水水表 第 2 部分：测试方法 OIML R 49-2 第 2024 (E)版 8.6	试验地点为济南市千佛山东路 28 号 只测：DN15～DN50	2025-12-05
		17	机械冲击	冷饮用水和热水水表 第 2 部分：测试方法 OIML R 49-2 第 2024 (E)版 8.7	试验地点为济南市千佛山东路 28 号 只测：DN15～DN50	2025-12-05
		18	交流电源电压骤降、短时中断和电压变化	冷饮用水和热水水表 第 2 部分：测试方法 OIML R 49-2 第 2024 (E)版 8.8	试验地点为济南市千佛山东路 28 号	2025-12-05



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			
					只测：DN15～DN50	
		19	信号线上的脉冲串	冷饮用水和热水水表 第 2 部分：测试方法 OIML R 49-2 第 2024 (E) 版 8.9	只测：DN15～DN50	2025-12-05
		20	交流和直流电源上的脉冲串（瞬态）	冷饮用水和热水水表 第 2 部分：测试方法 OIML R 49-2 第 2024 (E) 版 8.10	只测：DN15～DN50	2025-12-05
		21	静电放电	冷饮用水和热水水表 第 2 部分：测试方法 OIML R 49-2 第 2024 (E) 版 8.11	试验地点为济南市千佛山东路 28 号 只测：DN15～DN50	2025-12-05
		22	辐射电磁场	冷饮用水和热水水表 第 2 部分：测试方法 OIML R 49-2 第 2024 (E) 版 8.12	试验地点为济南市千佛山东路 28 号 只测：DN15～DN50	2025-12-05
		23	传导电磁场	冷饮用水和热水水表 第 2 部分：测试方法 OIML R 49-2 第 2024 (E) 版 8.13	试验地点为济南市千佛山东路 28 号 只测：DN15～DN50	2025-12-05
		24	信号线、数据线和控制线上的浪涌	冷饮用水和热水水表 第 2 部分：测试方法 OIML R 49-2 第 2024 (E) 版 8.14	试验地点为济南市千佛山东路 28 号 只测：DN15～	2025-12-05



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	生效日期
		序号	名称			
					DN50	
		25	交流和直流主电源线上的浪涌	冷饮用水和热水水表 第 2 部分：测试方法 OIML R 49-2 第 2024 (E) 版 8.15	只测：DN15～DN50	2025-12-05
		26	静磁场	冷饮用水和热水水表 第 2 部分：测试方法 OIML R 49-2 第 2024 (E) 版 8.16	只测：DN15～DN50	2025-12-05
		27	零流量试验	冷饮用水和热水水表 第 2 部分：测试方法 OIML R 49-2 第 2024 (E) 版 8.17	只测：DN15～DN50	2025-12-05
		28	主电源频率电磁场测试	冷饮用水和热水水表 第 2 部分：测试方法 OIML R 49-2 第 2024 (E) 版 8.18	试验地点为济南市千佛山东路 28 号 只测：DN15～DN50	2025-12-05
10	冷饮用水和热水水表	1	外观检查	冷饮用水和热水水表 第 2 部分：测试方法 EN ISO 4064-2 2025 6		2025-12-05
		2	静压测试	冷饮用水和热水水表 第 2 部分：测试方法 EN ISO 4064-2 2025 7.3	只测：DN15～DN50	2025-12-05
		3	固有误差（指示）的确定	冷饮用水和热水水表 第 2 部分：测试方法 EN ISO 4064-2 2025 7.4	只测：DN15～DN50	2025-12-05
		4	水温测试	冷饮用水和热水水表 第 2 部分：测试方法 EN ISO 4064-2 2025 7.5	只测：DN15～DN50	2025-12-05
		5	过载水温测试	冷饮用水和热水水表 第 2 部分：测试方法 EN ISO 4064-2 2025 7.6	只测：DN15～DN50	2025-12-05
		6	水压试验	冷饮用水和热水水表 第 2 部分：测试方法 EN ISO 4064-2 2025 7.7	只测：DN15～DN50	2025-12-05





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			
		7	反向流动试验	冷饮用水和热水水表 第 2 部分：测试方法 EN ISO 4064-2 2025 7.8	只测：DN15～DN50	2025-12-05
		8	压力损失测试	冷饮用水和热水水表 第 2 部分：测试方法 EN ISO 4064-2 2025 7.9	只测：DN15～DN50	2025-12-05
		9	流动扰动试验	冷饮用水和热水水表 第 2 部分：测试方法 EN ISO 4064-2 2025 7.10	只测：DN15～DN50	2025-12-05
		10	耐久性试验	冷饮用水和热水水表 第 2 部分：测试方法 EN ISO 4064-2 2025 7.11	只测：DN15～DN50	2025-12-05
		11	水表辅助装置的测试	冷饮用水和热水水表 第 2 部分：测试方法 EN ISO 4064-2 2025 7.13	只测：DN15～DN50	2025-12-05
		12	高温（非冷凝）	冷饮用水和热水水表 第 2 部分：测试方法 EN ISO 4064-2 2025 8.2	试验地点为济南市千佛山东路 28 号 只测：DN15～DN50	2025-12-05
		13	低温	冷饮用水和热水水表 第 2 部分：测试方法 EN ISO 4064-2 2025 8.3	试验地点为济南市千佛山东路 28 号 只测：DN15～DN50	2025-12-05
		14	湿热，循环（冷凝）	冷饮用水和热水水表 第 2 部分：测试方法 EN ISO 4064-2 2025 8.4	试验地点为济南市千佛山东路 28 号 只测：DN15～DN50	2025-12-05



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			
		15	电源变化	冷饮水和热水水表 第 2 部分：测试方法 EN ISO 4064-2 2025 8.5	只测：DN15～DN50	2025-12-05
		16	振动（随机）	冷饮水和热水水表 第 2 部分：测试方法 EN ISO 4064-2 2025 8.6	试验地点为济南市千佛山东路 28 号 只测：DN15～DN50	2025-12-05
		17	机械冲击	冷饮水和热水水表 第 2 部分：测试方法 EN ISO 4064-2 2025 8.7	试验地点为济南市千佛山东路 28 号 只测：DN15～DN50	2025-12-05
		18	交流电源电压骤降、短时中断和电压变化	冷饮水和热水水表 第 2 部分：测试方法 EN ISO 4064-2 2025 8.8	试验地点为济南市千佛山东路 28 号 只测：DN15～DN50	2025-12-05
		19	信号线上的脉冲串	冷饮水和热水水表 第 2 部分：测试方法 EN ISO 4064-2 2025 8.9	试验地点为济南市千佛山东路 28 号 只测：DN15～DN50	2025-12-05
		20	交流和直流电源上的脉冲串（瞬态）	冷饮水和热水水表 第 2 部分：测试方法 EN ISO 4064-2 2025 8.10	试验地点为济南市千佛山东路 28 号 只测：DN15～	2025-12-05



No. CNAS L0854

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			
					DN50	
		21	静电放电	冷饮用水和热水水表 第 2 部分：测试方法 EN ISO 4064-2 2025 8. 11	试验地点为济南市千佛山东路 28 号 只测：DN15～DN50	2025-12-05
		22	辐射电磁场	冷饮用水和热水水表 第 2 部分：测试方法 EN ISO 4064-2 2025 8. 12	试验地点为济南市千佛山东路 28 号 只测：DN15～DN50	2025-12-05
		23	传导电磁场	冷饮用水和热水水表 第 2 部分：测试方法 EN ISO 4064-2 2025 8. 13	试验地点为济南市千佛山东路 28 号 只测：DN15～DN50	2025-12-05
		24	信号线、数据线和控制线上的浪涌	冷饮用水和热水水表 第 2 部分：测试方法 EN ISO 4064-2 2025 8. 14	试验地点为济南市千佛山东路 28 号 只测：DN15～DN50	2025-12-05
		25	交流和直流主电源线上的浪涌	冷饮用水和热水水表 第 2 部分：测试方法 EN ISO 4064-2 2025 8. 15	试验地点为济南市千佛山东路 28 号 只测：DN15～DN50	2025-12-05



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			
		26	静磁场	冷饮用水和热水水表 第 2 部分：测试方法 EN ISO 4064-2 2025 8.16	只测：DN15～DN50	2025-12-05
		27	零流量试验	冷饮用水和热水水表 第 2 部分：测试方法 EN ISO 4064-2 2025 8.17	只测：DN15～DN50	2025-12-05
		28	主电源频率电磁场测试	冷饮用水和热水水表 第 2 部分：测试方法 EN ISO 4064-2 2025 8.18	试验地点为济南市千佛山东路 28 号 只测：DN15～DN50	2025-12-05
11	IC 卡冷水水表	1	外观检查	IC 卡冷水水表 CJ/T133-2012 7.2		2025-12-05
		2	技术特性检查	IC 卡冷水水表 CJ/T133-2012 7.3		2025-12-05
		3	静压试验	IC 卡冷水水表 CJ/T133-2012 7.4		2025-12-05
		4	示值误差试验	IC 卡冷水水表 CJ/T133-2012 7.5	只测：DN15～DN50，(0.002～20)m³/h	2025-12-05
		5	压力损失试验	IC 卡冷水水表 CJ/T133-2012 7.6		2025-12-05
		6	机电转换误差	IC 卡冷水水表 CJ/T133-2012 7.7.1		2025-12-05
		7	基本功能试验	IC 卡冷水水表 CJ/T133-2012 7.7.2		2025-12-05
		8	高温（无冷凝）	IC 卡冷水水表 CJ/T133-2012 7.8.1	试验地点为济南市千佛山东路 28 号	2025-12-05



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			
		9	低温	IC 卡冷水水表 CJ/T133-2012 7.8.2	试验地点为济南市千佛山东路 28 号	2025-12-05
		10	交变湿热（冷凝）	IC 卡冷水水表 CJ/T133-2012 7.8.3	试验地点为济南市千佛山东路 28 号	2025-12-05
		11	静电放电	IC 卡冷水水表 CJ/T133-2012 7.9.1	试验地点为济南市千佛山东路 28 号	2025-12-05
		12	电磁敏感性	IC 卡冷水水表 CJ/T133-2012 7.9.2	试验地点为济南市千佛山东路 28 号	2025-12-05
		13	静磁场	IC 卡冷水水表 CJ/T133-2012 7.10		2025-12-05
		14	电源试验	IC 卡冷水水表 CJ/T133-2012 7.11	试验地点为济南市千佛山东路 28 号	2025-12-05
		15	电控阀性能试验	IC 卡冷水水表 CJ/T133-2012 7.12		2025-12-05
		16	外壳防护试验	IC 卡冷水水表 CJ/T133-2012 7.14	试验地点为济南市千佛山东路 28 号	2025-12-05
		17	连续冲击试验	IC 卡冷水水表 CJ/T133-2012 7.15.1	试验地点为济南市千佛山东路 28 号	2025-12-05
		18	自由跌落试验	IC 卡冷水水表 CJ/T133-2012 7.15.2	试验地点为济南	2025-12-05



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			
					市千佛山东路 28 号	
		19	耐久性试验	IC 卡冷水水表 CJ/T133-2012 7.16	只测：DN15～DN50，(0.002～40)m³/h	2025-12-05
12	电子远传水表	1	外观和封印	电子远传水表 CJ/T224-2012 7.2		2025-12-05
		2	技术特性	电子远传水表 CJ/T224-2012 7.3		2025-12-05
		3	功能检查	电子远传水表 CJ/T224-2012 7.4.1		2025-12-05
		4	机电转换误差	电子远传水表 CJ/T224-2012 7.4.2		2025-12-05
		5	机电转换可靠性	电子远传水表 CJ/T224-2012 7.4.3		2025-12-05
		6	压力损失	电子远传水表 CJ/T224-2012 7.5		2025-12-05
		7	静压试验	电子远传水表 CJ/T224-2012 7.6		2025-12-05
		8	示值误差	电子远传水表 CJ/T224-2012 7.7	只测：DN15～DN1000，(0.002～5551)m³/h	2025-12-05
		9	高温（无冷凝）	电子远传水表 CJ/T224-2012 7.8.1	只测：DN15～DN50，(0.002～30)m³/h	2025-12-05
		10	低温	电子远传水表 CJ/T224-2012 7.8.2	只测：DN15～DN50，(0.002～	2025-12-05



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	生效日期
		序号	名称			
					30)m³/h	
		11	交变湿热（冷凝）	电子远传水表 CJ/T224-2012 7.8.3		2025-12-05
		12	静电放电	电子远传水表 CJ/T224-2012 7.9.1		2025-12-05
		13	电磁敏感性	电子远传水表 CJ/T224-2012 7.9.2		2025-12-05
		14	静磁场	电子远传水表 CJ/T224-2012 7.9.3		2025-12-05
		15	电源试验	电子远传水表 CJ/T224-2012 7.10		2025-12-05
		16	抗运输冲击性能	电子远传水表 CJ/T224-2012 7.11		2025-12-05
		17	耐久性	电子远传水表 CJ/T224-2012 7.12	只测：DN15～DN50，(0.002～40)m³/h	2025-12-05
		18	外壳防护	电子远传水表 CJ/T224-2012 7.14		2025-12-05
13	超声波水表	1	外观检查	超声波水表 CJ/T434-2013 7.2		2025-12-05
		2	技术特性	超声波水表 CJ/T434-2013 7.3		2025-12-05
		3	显示装置	超声波水表 CJ/T434-2013 7.4		2025-12-05
		4	基本示值误差	超声波水表 CJ/T434-2013 7.5.1	只测：DN15～DN1000，(0.002～5551)m³/h	2025-12-05



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	水温影响	超声波水表 CJ/T434-2013 7.5.2	只测：DN15～DN400，(0.002～2000) m <sup>3</sup> /h	2025-12-05
		6	压力影响	超声波水表 CJ/T434-2013 7.5.3		2025-12-05
		7	逆流	超声波水表 CJ/T434-2013 7.5.4		2025-12-05
		8	重复性	超声波水表 CJ/T434-2013 7.6		2025-12-05
		9	零流量读数	超声波水表 CJ/T434-2013 7.7		2025-12-05
		10	静压试验	超声波水表 CJ/T434-2013 7.8		2025-12-05
		11	压力损失	超声波水表 CJ/T434-2013 7.9		2025-12-05
		12	电源要求	超声波水表 CJ/T434-2013 7.10		2025-12-05
		13	断电数据保护	超声波水表 CJ/T434-2013 7.11.1		2025-12-05
		14	电气绝缘性	超声波水表 CJ/T434-2013 7.11.2	试验地点为济南市千佛山东路28号	2025-12-05
		15	外壳防护等级	超声波水表 CJ/T434-2013 7.11.3	试验地点为济南市千佛山东路28号	2025-12-05
		16	耐久性	超声波水表 CJ/T434-2013 7.12	只测：DN15～DN50，(0.002～40) m <sup>3</sup> /h	2025-12-05



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			
		17	数据存储	超声波水表 CJ/T434-2013 7.13		2025-12-05
		18	数据通信	超声波水表 CJ/T434-2013 7.14		2025-12-05
		19	高温	超声波水表 CJ/T434-2013 7.15.1	试验地点为济南市千佛山东路28号	2025-12-05
		20	低温	超声波水表 CJ/T434-2013 7.15.2	试验地点为济南市千佛山东路28号	2025-12-05
		21	交变湿热	超声波水表 CJ/T434-2013 7.15.3	试验地点为济南市千佛山东路28号	2025-12-05
		22	低温存储	超声波水表 CJ/T434-2013 7.15.4	试验地点为济南市千佛山东路28号	2025-12-05
		23	静电放电	超声波水表 CJ/T434-2013 7.16.1	试验地点为济南市千佛山东路28号	2025-12-05
		24	电磁敏感性	超声波水表 CJ/T434-2013 7.16.2	试验地点为济南市千佛山东路28号	2025-12-05
		25	静磁场	超声波水表 CJ/T434-2013 7.16.3		2025-12-05
		26	电快速瞬变	超声波水表 CJ/T434-2013 7.16.4	试验地点为济南市千佛山东路28号	2025-12-05



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			
		27	电浪涌	超声波水表 CJ/T434-2013 7.16.5	试验地点为济南市千佛山东路28号	2025-12-05
		28	连续冲击	超声波水表 CJ/T434-2013 7.18.1	试验地点为济南市千佛山东路28号	2025-12-05
		29	自由跌落	超声波水表 CJ/T434-2013 7.18.2	试验地点为济南市千佛山东路28号	2025-12-05
14	物联网水表	1	外观和封印	物联网水表 CJ/T535-2018 6.2		2025-12-05
		2	材料和结构	物联网水表 CJ/T535-2018 6.3.1		2025-12-05
		3	示值误差	物联网水表 CJ/T535-2018 6.3.2		2025-12-05
		4	技术特性	物联网水表 CJ/T535-2018 6.3.3		2025-12-05
		5	机电转换误差	物联网水表 CJ/T535-2018 6.4.2		2025-12-05
		6	功能检查	物联网水表 CJ/T535-2018 6.5		2025-12-05
		7	压力损失	物联网水表 CJ/T535-2018 6.6		2025-12-05
		8	静压试验	物联网水表 CJ/T535-2018 6.7		2025-12-05
		9	高温（无冷凝）	物联网水表 CJ/T535-2018 6.8	试验地点为济南市千佛山东路28号 只测：DN15~	2025-12-05



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			
					DN50, (0.002~30) m³/h	
		10	低温	物联网水表 CJ/T535-2018 6.8	试验地点为济南市千佛山东路 28 号 只测：DN15~DN50, (0.002~30) m³/h	2025-12-05
		11	交变湿热（冷凝）	物联网水表 CJ/T535-2018 6.8	试验地点为济南市千佛山东路 28 号	2025-12-05
		12	静电放电	物联网水表 CJ/T535-2018 6.9	试验地点为济南市千佛山东路 28 号	2025-12-05
		13	电磁敏感性	物联网水表 CJ/T535-2018 6.9	试验地点为济南市千佛山东路 28 号	2025-12-05
		14	静磁场	物联网水表 CJ/T535-2018 6.9		2025-12-05
		15	电池电源中断	物联网水表 CJ/T535-2018 6.10		2025-12-05
		16	连续冲击试验	物联网水表 CJ/T535-2018 6.11.1	试验地点为济南市千佛山东路 28 号	2025-12-05
		17	自由跌落试验	物联网水表 CJ/T535-2018 6.11.2	试验地点为济南市千佛山东路 28 号	2025-12-05



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	生效日期
		序号	名称			
		18	耐久性	物联网水表 CJ/T535-2018 6.12	只测：DN15～DN50，(0.002～40)m³/h	2025-12-05
		19	外壳防护	物联网水表 CJ/T535-2018 6.14	试验地点为济南市千佛山东路 28 号	2025-12-05
08 医疗器械						
0825 医用电离辐射和磁共振设备						
1	医用电气设备 X 射线诊断影像中使用的电离室和(或)半导体探测器剂量计	1	性能相关的结构要求	医用电气设备 X 射线诊断影像中使用的电离室和(或)半导体探测器剂量计 GB/T 19629-2005 4.4		2025-12-05
		2	相对固有误差	医用电气设备 X 射线诊断影像中使用的电离室和(或)半导体探测器剂量计 GB/T 19629-2005 5.1		2025-12-05
		3	重复性	医用电气设备 X 射线诊断影像中使用的电离室和(或)半导体探测器剂量计 GB/T 19629-2005 5.2		2025-12-05
		4	读数分辨率	医用电气设备 X 射线诊断影像中使用的电离室和(或)半导体探测器剂量计 GB/T 19629-2005 5.3		2025-12-05
		5	稳定时间	医用电气设备 X 射线诊断影像中使用的电离室和(或)半导体探测器剂量计 GB/T 19629-2005 5.4		2025-12-05
		6	脉冲辐射对空气比释动能和空气比释动能长度测量的影响	医用电气设备 X 射线诊断影像中使用的电离室和(或)半导体探测器剂量计 GB/T 19629-2005 5.5		2025-12-05
		7	空气比释动能和空气比释动	医用电气设备 X 射线诊断影像中使用的电离室和(或)半导体探测器剂量计 GB/T 19629-2005 5.6		2025-12-05





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			
			能长度量程上的复位			
		8	漏电流效应	医用电气设备 X 射线诊断影像中使用的电离室和(或)半导体探测器剂量计 GB/T 19629-2005 5.7		2025-12-05
		9	稳定性	医用电气设备 X 射线诊断影像中使用的电离室和(或)半导体探测器剂量计 GB/T 19629-2005 5.8		2025-12-05
		10	用稳定性检查放射源测量	医用电气设备 X 射线诊断影像中使用的电离室和(或)半导体探测器剂量计 GB/T 19629-2005 5.9		2025-12-05
		11	能量响应	医用电气设备 X 射线诊断影像中使用的电离室和(或)半导体探测器剂量计 GB/T 19629-2005 6.1		2025-12-05
		12	空气比释动能率对空气比释动能和空气比释动能长度测量的影响	医用电气设备 X 射线诊断影像中使用的电离室和(或)半导体探测器剂量计 GB/T 19629-2005 6.2		2025-12-05
		13	辐射入射角对探测器响应的影响	医用电气设备 X 射线诊断影像中使用的电离室和(或)半导体探测器剂量计 GB/T 19629-2005 6.3		2025-12-05
		14	辐射野	医用电气设备 X 射线诊断影像中使用的电离室和(或)半导体探测器剂量计 GB/T 19629-2005 6.9		2025-12-05

