

检验检测机构 资质认定证书附表



221121110266

检验检测机构名称：宁波市计量测试研究院（宁波新材料检验检测中心）

批准日期：2022 年 11 月 07 日

有效期至：2028 年 11 月 06 日

批准部门：

国家认证认可监督管理委员会制

注意事项

1. 本附表分两部分，第一部分是经资质认定部门批准的授权签字人及其授权签字范围，第二部分是经资质认定部门批准检验检测的能力范围。

2. 取得资质认定证书的检验检测机构，向社会出具具有证明作用的数据和结果时，必须在本附表所限定的检验检测的能力范围内出具检验检测报告或证书，并在报告或者书中正确使用 CMA 标志。

3. 本附表无批准部门盖章无效。

4. 本附表页码必须连续编号，每页正下方注明：第 X 页共 X。

批准 宁波市计量测试研究院（宁波新材料检验检测中心） 授权
签字人领域范围

证书编号：221121110266

地址：宁波国家高新区江南路1588号E座

序号	姓名	职务/称号	授权签字领域	备注
1	岑志波	院长/高级工程师 ☐ （5年相关工作经验）	批准的检验检测能力表中序号第12~20项	新增
2	黄腓力	副院长/工程师 ☐ （19年相关工作经验）	批准的检验检测能力表中序号第12~20项	新增
3	陆晓峰	检校二部主任/高级工程师 （19年相关工作经验）	批准的检验检测能力表中序号第1~9项	新增
4	施江焕	总师办主任/高级工程师 ☐ （14年相关工作经验）	批准的检验检测能力表中序号第12~20项	新增
5	王维峰	副总工/质量负责人/高级工程师 （27年相关工作经验）	批准的检验检测能力表中序号第1~4、10项	/
6	王一民	副院长/技术负责人/高级工程师 ☐ （理工科专业 37年相关工作经验）	批准的检验检测能力表中序号第1~11项	新增
7	严建军	五级职员/教授级高级工程师 （31年相关工作经验）	批准的检验检测能力表中序号第1~4、10项	/
8	余善成	检校三部主任/高级工程师 （24年以上相关工作经验）	批准的检验检测能力表中序号第10、11项	新增

批准 宁波市计量测试研究院（宁波新材料检验检测中心） 授权
签字人领域范围

证书编号：221121110266
地址：宁波市江北区海川路177号

序号	姓名	职务/称号	授权签字领域	备注
1	岑志波	院长/高级工程师 ☐ （5年相关工作经验）	批准的检验检测能力表中序号第1～7项	新增
2	黄腓力	副院长/工程师 ☐ （19年相关工作经验）	批准的检验检测能力表中序号第1～7项	新增
3	马俊	检校四部主任/高级工程师 （12年相关工作经验）	批准的检验检测能力表中序号第1～7项	新增
4	王维峰	副总工/质量负责人/高级工程师 （27年相关工作经验）	批准的检验检测能力表中序号第1～7项	/

批准 宁波市计量测试研究院（宁波新材料检验检测中心） 授权
签字人领域范围

证书编号：221121110266

地址：宁波市杭州湾新区众创一路88号

序号	姓名	职务/称号	授权签字领域	备注
1	岑志波	院长/高级工程师 ☐ （5年相关工作经验）	批准的检验检测能力表中序号第1项	新增
2	夏天豪	检校一部主任/工程师 ☐ （12年相关工作经验）	批准的检验检测能力表中序号第1项	新增

批准 宁波市计量测试研究院（宁波新材料检验检测中心） 检验
检测的能力范围

证书编号：221121110266

地址：宁波国家高新区江南路1588号E座

序号	类别（产品/检测对象）	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	电流互感器	1.1	标志检验	互感器 第一部分：通用技术要求GB 20840.1-2010	只做标称电压 $U_n \leq 0.66kV$	复查
				互感器 第二部分：电流互感器的补充技术要求GB 20840.2-2014	只做标称电压 $U_n \leq 0.66kV$	复查
		1.2	一次端工频耐压试验	互感器 第一部分：通用技术要求GB 20840.1-2010	只做标称电压 $U_n \leq 0.66kV$	复查
				互感器 第二部分：电流互感器的补充技术要求GB 20840.2-2014	只做标称电压 $U_n \leq 0.66kV$	复查
		1.3	二次端工频耐压试验	互感器 第一部分：通用技术要求GB 20840.1-2010	只做标称电压 $U_n \leq 0.66kV$	复查
				互感器 第二部分：电流互感器的补充技术要求GB 20840.2-2014	只做标称电压 $U_n \leq 0.66kV$	复查
		1.4	段间工频耐压试验	互感器 第一部分：通用技术要求GB 20840.1-2010	只做标称电压 $U_n \leq 0.66kV$	复查
				互感器 第二部分：电流互感器的补充技术要求GB 20840.2-2014	只做标称电压 $U_n \leq 0.66kV$	复查
		1.5	匝间过电压试验	互感器 第一部分：通用技术要求GB 20840.1-2010	只做标称电压 $U_n \leq 0.66kV$	复查
				互感器 第二部分：电流互感器的补充技术要求GB 20840.2-2014	只做标称电压 $U_n \leq 0.66kV$	复查
		1.6	准确度试验	互感器 第一部分：通用技术要求GB 20840.1-2010	只做标称电压 $U_n \leq 0.66kV$	复查
				互感器 第二部分：电流互感器的补充技术要求GB 20840.2-2014	只做标称电压 $U_n \leq 0.66kV$	复查
		1.7	绕组极性的检查	互感器 第一部分：通用技术要求GB 20840.1-2010	只做标称电压 $U_n \leq 0.66kV$	复查
				互感器 第二部分：电流互感器的补充技术要求GB 20840.2-2014	只做标称电压 $U_n \leq 0.66kV$	复查
		1.8	温升试验	互感器 第一部分：通用技术要求GB 20840.1-2010	只做标称电压 $U_n \leq 0.66kV$	复查
				互感器 第二部分：电流互感器的补充技术要求GB 20840.2-2014	只做标称电压 $U_n \leq 0.66kV$	复查

批准 宁波市计量测试研究院（宁波新材料检验检测中心） 检验
检测的能力范围

证书编号：221121110266

地址：宁波国家高新区江南路1588号E座

序号	类别（产品/检测对象）	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	一般压力表	2.1	型式	一般压力表GB/T 1226-2017	（0~60）MPa 1.0级及以下	复查
		2.2	精确度等级	一般压力表GB/T 1226-2017	（0~60）MPa 1.0级及以下	复查
		2.3	基本参数	一般压力表GB/T 1226-2017	（0~60）MPa 1.0级及以下	复查
		2.4	基本误差	一般压力表GB/T 1226-2017	（0~60）MPa 1.0级及以下	复查
		2.5	回差	一般压力表GB/T 1226-2017	（0~60）MPa 1.0级及以下	复查
		2.6	指针偏转平稳性	一般压力表GB/T 1226-2017	（0~60）MPa 1.0级及以下	复查
		2.7	轻敲位移	一般压力表GB/T 1226-2017	（0~60）MPa 1.0级及以下	复查
		2.8	温度影响	一般压力表GB/T 1226-2017	（0~60）MPa 1.0级及以下	复查
		2.9	超压	一般压力表GB/T 1226-2017	（0~60）MPa 1.0级及以下	复查
		2.10	交变压力	一般压力表GB/T 1226-2017	（0~60）MPa 1.0级及以下	复查
		2.11	示值装置	一般压力表GB/T 1226-2017	（0~60）MPa 1.0级及以下	复查
		2.12	外观	一般压力表GB/T 1226-2017	（0~60）MPa 1.0级及以下	复查
		2.13	耐工作环境振动性能	一般压力表GB/T 1226-2017	（0~60）MPa 1.0级及以下	复查
		2.14	抗运输环境性能	一般压力表GB/T 1226-2017	（0~60）MPa 1.0级及以下	复查
3	抗震压力表	3.1	产品分类	抗震压力表JB/T 6804-2006	（0~60）MPa 1.0级及以下	复查
		3.2	基本误差	抗震压力表JB/T 6804-2006	（0~60）MPa 1.0级及以下	复查
		3.3	回差	抗震压力表JB/T 6804-2006	（0~60）MPa 1.0级及以下	复查
		3.4	轻敲位移	抗震压力表JB/T 6804-2006	（0~60）MPa 1.0级及以下	复查
		3.5	指针偏转的平稳性	抗震压力表JB/T 6804-2006	（0~60）MPa 1.0级及以下	复查
		3.6	抗被测介质脉动性能	抗震压力表JB/T 6804-2006	（0~60）MPa 1.0级及以下	复查
		3.7	超（静）压	抗震压力表JB/T 6804-2006	（0~60）MPa 1.0级及以下	复查
		3.8	温度影响	抗震压力表JB/T 6804-2006	（0~60）MPa 1.0级及以下	复查
		3.9	交变压力	抗震压力表JB/T 6804-2006	（0~60）MPa 1.0级及以下	复查
		3.10	抗工作环境振动性能	抗震压力表JB/T 6804-2006	（0~60）MPa 1.0级及以下	复查

批准 宁波市计量测试研究院（宁波新材料检验检测中心） 检验
检测的能力范围

证书编号：221121110266

地址：宁波国家高新区江南路1588号E座

序号	类别（产品/检测对象）	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			
		3.11	抗运输环境性能	抗震压力表JB/T 6804-2006	（0~60）MPa 1.0级及以下	复查
		3.12	外观	抗震压力表JB/T 6804-2006	（0~60）MPa 1.0级及以下	复查
4	氧气乙炔压力表	4.1	精确度等级	焊接、切割及类似工艺用压力表GB/T 25112-2010	氧气压力表：只做（0~40）MPa；乙炔压力表：只做（0~4）MPa 1.0级及以下	复查
		4.2	强度	焊接、切割及类似工艺用压力表GB/T 25112-2010	氧气压力表：只做（0~40）MPa；乙炔压力表：只做（0~4）MPa 1.0级及以下	复查
		4.3	扭矩	焊接、切割及类似工艺用压力表GB/T 25112-2010	氧气压力表：只做（0~40）MPa；乙炔压力表：只做（0~4）MPa 1.0级及以下	复查
		4.4	弯曲	焊接、切割及类似工艺用压力表GB/T 25112-2010	氧气压力表：只做（0~40）MPa；乙炔压力表：只做（0~4）MPa 1.0级及以下	复查
		4.5	尺寸	焊接、切割及类似工艺用压力表GB/T 25112-2010	氧气压力表：只做（0~40）MPa；乙炔压力表：只做（0~4）MPa 1.0级及以下	复查
		4.6	标度盘和指针	焊接、切割及类似工艺用压力表GB/T 25112-2010	氧气压力表：只做（0~40）MPa；乙炔压力表：只做（0~4）MPa 1.0级及以下	复查
		4.7	标志	焊接、切割及类似工艺用压力表GB/T 25112-2010	氧气压力表：只做（0~40）MPa；乙炔压力表：只做（0~4）MPa 1.0级及以下	复查
5	绝缘手套	5.1	外观检查	带电作业用绝缘手套GB/T 17622-2008	只做35kV及以下	扩项
		5.2	标志检查	带电作业用绝缘手套GB/T 17622-2008	只做35kV及以下	扩项
		5.3	包装检查	带电作业用绝缘手套GB/T 17622-2008	只做35kV及以下	扩项
		5.4	交流验证试验	带电作业用绝缘手套GB/T 17622-2008	只做35kV及以下	扩项
		5.5	交流耐受试验	带电作业用绝缘手套GB/T 17622-2008	只做35kV及以下	扩项

批准 宁波市计量测试研究院（宁波新材料检验检测中心） 检验
检测的能力范围

证书编号：221121110266

地址：宁波国家高新区江南路1588号E座

序号	类别（产品/检测对象）	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			
6	绝缘靴	6.1	标识	足部防护 安全鞋GB 21148-2020	只做I类和II类安全鞋	扩项
		6.2	电绝缘性能	足部防护 安全鞋GB 21148-2020	只做I类和II类安全鞋	扩项
7	验电器	7.1	标志	电容型验电器DL/T 740-2014	只做交流 10kV~35kV的验电器	扩项
		7.2	启动电压	电容型验电器DL/T 740-2014	只做交流 10kV~35kV的验电器	扩项
		7.3	工频耐压试验	电力安全工器具预防性试验规程DL/T 1476-2015	只做交流 10kV~35kV的验电器	扩项
8	绝缘垫	8.1	外观检查和测量	带电作业用绝缘垫 DL/T 853-2015	只做试验面积为 40cm×40cm，60cm×60cm的绝缘垫	扩项
		8.2	交流电压试验	带电作业用绝缘垫 DL/T 853-2015	只做试验面积为 40cm×40cm，60cm×60cm的绝缘垫	扩项
9	接地线	9.1	外观检查	电力安全工器具预防性试验规程DL/T 1476-2015	只做导线截面积大于等于25mm ² 的接地线	扩项
		9.2	直流电阻试验	电力安全工器具预防性试验规程DL/T 1476-2015	只做导线截面积大于等于25mm ² 的接地线	扩项
		9.3	工频耐压试验	电力安全工器具预防性试验规程DL/T 1476-2015	只做35kV及以下	扩项
10	电子台案秤	10.1	说明标志	电子台案秤GB/T7722-2020	只做最大称量30kg以下	复查
		10.2	安全性	电子台案秤GB/T7722-2020	只做最大称量30kg以下	复查
		10.3	器件和预置控制器的防护	电子台案秤GB/T7722-2020	只做最大称量30kg以下	复查
		10.4	置零和零点跟踪的最大效果	电子台案秤GB/T7722-2020	只做最大称量30kg以下	复查
		10.5	置零准确度	电子台案秤GB/T7722-2020	只做最大称量30kg以下	复查
		10.6	称量性能	电子台案秤GB/T7722-2020	只做最大称量30kg以下	复查
		10.7	鉴别力	电子台案秤GB/T7722-2020	只做最大称量30kg以下	复查
		10.8	电源电压变化	电子台案秤GB/T7722-2020	只做最大称量30kg以下	复查
		10.9	去皮准确度	电子台案秤GB/T7722-2020	只做最大称量30kg以下	复查
		10.10	去皮	电子台案秤GB/T7722-2020	只做最大称量30kg以下	复查

批准 宁波市计量测试研究院（宁波新材料检验检测中心） 检验
检测的能力范围

证书编号：221121110266

地址：宁波国家高新区江南路1588号E座

序号	类别（产品/检测对象）	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			
		10.11	偏载	电子台案秤GB/T7722-2020	只做最大称量30kg以下	复查
		10.12	重复性	电子台案秤GB/T7722-2020	只做最大称量30kg以下	复查
		10.13	回零	电子台案秤GB/T7722-2020	只做最大称量30kg以下	复查
		10.14	蠕变	电子台案秤GB/T7722-2020	只做最大称量30kg以下	复查
		10.15	倾斜	电子台案秤GB/T7722-2020	只做最大称量30kg以下	复查
		10.16	预热时间	电子台案秤GB/T7722-2020	只做最大称量30kg以下	复查
		10.17	计价示值与打印	电子台案秤GB/T7722-2020	只做最大称量30kg以下	复查
11	食品和化妆品包装计量检验	11.1	包装层数	限制商品过度包装要求 食品和化妆品(附2022年第1号修改单) GB 23350-2021		扩项
		11.2	包装成本	限制商品过度包装要求 食品和化妆品(附2022年第1号修改单) GB 23350-2021		扩项
		11.3	空隙率	限制商品过度包装要求 食品和化妆品(附2022年第1号修改单) GB 23350-2021		扩项
12	永磁（硬磁）材料	12.1	剩磁Br	永磁（硬磁）材料 磁性试验方法GB/T3217-2013	测试磁场 $\leq 2.9T$ ； 测试温度：室温~200℃	扩项
		12.2	矫顽力HcB	永磁（硬磁）材料 磁性试验方法GB/T3217-2013	测试磁场 $\leq 2.9T$ ； 测试温度：室温~200℃	扩项
		12.3	内禀矫顽力HcJ	永磁（硬磁）材料 磁性试验方法GB/T3217-2013	测试磁场 $\leq 2.9T$ ； 测试温度：室温~200℃	扩项
		12.4	最大磁能积(BH) max	永磁（硬磁）材料 磁性试验方法GB/T3217-2013	测试磁场 $\leq 2.9T$ ； 测试温度：室温~200℃	扩项
13	稀土金属及其氧化物	13.1	钕含量	稀土金属及其氧化物中稀土杂质化学分析方法 镨中镧、铈、镨、钕、钐、铽、铈、钆、铈、铈、铈、铈和钕量的测定GB/T 18115.9-2006	只做电感耦合等离子体光谱法	扩项
14	金属材料	14.1	抗拉强度	金属材料 拉伸试验 第1部分：室温试验方法GB/T 228.1-2021		扩项

批准 宁波市计量测试研究院（宁波新材料检验检测中心） 检验
检测的能力范围

证书编号：221121110266

地址：宁波国家高新区江南路1588号E座

序号	类别（产品/检测对象）	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			
		14.2	抗压强度	金属材料 室温压缩试验方法GB/T 7314-2017		扩项
		14.3	维氏硬度	金属材料 维氏硬度试验 第1部分：试验方法GB/T 4340.1-2009	只测HV0.01~HV1	扩项
15	稀土永磁材料	15.1	抗弯强度	稀土永磁材料物理性能测试方法 第2部分：抗弯强度和断裂韧度的测定GB/T 31967.2-2015	试验载荷≤100KN	扩项
16	电工电子产品	16.1	低温试验	电工电子产品环境试验 第2部分：试验方法 试验A：低温GB/T 2423.1-2008	只测：试验Ab：非散热试验样品温度渐变的低温试验；体积不大于400mm×400mm×400mm；温度：-60℃~10℃	扩项
		16.2	高温试验	电工电子产品环境试验 第2部分：试验方法 试验B：高温GB/T 2423.2-2008	只测：试验Bb：非散热试验样品温度渐变的高温试验；体积不大于400mm×400mm×400mm；温度：30℃~150℃	扩项
		16.3	恒定湿热试验	环境试验 第2部分：试验方法 试验Cab：恒定湿热试验GB/T 2423.3-2016	只测：体积不大于400mm×400mm×400mm；温度：15℃~85℃；相对湿度：30%~95%	扩项
		16.4	未饱和高压蒸汽恒定湿热试验	环境试验第2部分：试验方法试验Cx：未饱和高压蒸汽恒定湿热GB/T 2423.40-2013	只测：体积不大于：255mm×255mm×318mm；温度：105℃~142℃；相对湿度：75%~100%	扩项
17	固体材料	17.1	微观形貌分析	扫描电子显微镜分析方法通则JY/T 0584-2020		扩项
		17.2	热膨胀特征参数测量	金属材料热膨胀特征参数的测定GB/T 4339-2008	只测20℃至800℃温度范围以内，长度不大于45mm	扩项
18	软磁材料（直流）	18.1	磁通密度（B）	软磁材料直流磁性能的测量方法GB/T 13012-2008		扩项
		18.2	剩余磁通密度（Br）	软磁材料直流磁性能的测量方法GB/T 13012-2008		扩项

批准 宁波市计量测试研究院（宁波新材料检验检测中心） 检验
检测的能力范围

证书编号：221121110266

地址：宁波国家高新区江南路1588号E座

序号	类别（产品/检测对象）	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			
		18.3	矫顽力	软磁材料直流磁性能的测量方法GB/T 13012-2008		扩项
				软磁材料矫顽力的抛移测量方法GB/T 3656-2008		扩项
		18.4	磁导率	软磁材料直流磁性能的测量方法GB/T 13012-2008		扩项
19	软磁材料（交流）	19.1	比总损耗	软磁材料交流磁性能环形试样的测量方法GB/T 3658-2008	只测伏-安法；测试频率：50Hz~20kHz	扩项
				非晶纳米晶合金测试方法 第1部分：环形试样交流磁性能GB/T 19346.1-2017	只测伏-安法；测试频率：20kHz~100kHz	扩项
		19.2	相对幅值磁导率	软磁材料交流磁性能环形试样的测量方法GB/T 3658-2008	只测伏-安法；测试频率：50Hz~20kHz；	扩项
				非晶纳米晶合金测试方法 第1部分：环形试样交流磁性能GB/T 19346.1-2017	只测伏-安法；测试频率：20kHz~100kHz；	扩项
20	硅钢片（带）	20.1	比总损耗	用爱泼斯坦方圈测量电工钢片（带）磁性能的方法GB/T 3655-2008	只测50Hz~400Hz	扩项
				电工钢片（带）中频磁性能测量方法GB/T 10129-2019	只测400Hz~1000Hz	扩项
		20.2	磁极化强度峰值	用爱泼斯坦方圈测量电工钢片（带）磁性能的方法GB/T 3655-2008	只测50Hz~400Hz	扩项
				电工钢片（带）中频磁性能测量方法GB/T 10129-2019	只测400Hz~1000Hz	扩项

批准 宁波市计量测试研究院（宁波新材料检验检测中心） 检验
检测的能力范围

证书编号：221121110266

地址：宁波市江北区海川路177号

序号	类别（产品/检测对象）	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	机械式冷水水表	1.1	标记与铭牌	《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	只做：DN(8~800)mm	复查
				《饮用冷水水表和热水水表 第2部分：试验方法》GB/T 778.2-2018	只做：DN(8~800)mm	复查
		1.2	指示装置	《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	只做：DN(8~800)mm	复查
				《饮用冷水水表和热水水表 第2部分：试验方法》GB/T 778.2-2018	只做：DN(8~800)mm	复查
		1.3	防护装置	《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	只做：DN(8~800)mm	复查
				《饮用冷水水表和热水水表 第2部分：试验方法》GB/T 778.2-2018	只做：DN(8~800)mm	复查
		1.4	（示值）误差	《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	只做：DN(8~800)mm	复查
				《饮用冷水水表和热水水表 第2部分：试验方法》GB/T 778.2-2018	只做：DN(8~800)mm	复查
		1.5	水温	《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	只做：DN(8~80)mm	复查
				《饮用冷水水表和热水水表 第2部分：试验方法》GB/T 778.2-2018	只做：DN(8~80)mm	复查
		1.6	水压	《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	只做：DN(8~80)mm	复查
				《饮用冷水水表和热水水表 第2部分：试验方法》GB/T 778.2-2018	只做：DN(8~80)mm	复查

批准 宁波市计量测试研究院（宁波新材料检验检测中心） 检验
检测的能力范围

证书编号：221121110266

地址：宁波市江北区海川路177号

序号	类别（产品/检测对象）	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			
		1.7	逆流	《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	只做：DN(8~800)mm	复查
				《饮用冷水水表和热水水表 第2部分：试验方法》GB/T 778.2-2018	只做：DN(8~800)mm	复查
		1.8	压力损失	《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	只做：DN(8~800)mm	复查
				《饮用冷水水表和热水水表 第2部分：试验方法》GB/T 778.2-2018	只做：DN(8~800)mm	复查
		1.9	流体扰动	《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	只做：DN(8~300)mm	复查
				《饮用冷水水表和热水水表 第2部分：试验方法》GB/T 778.2-2018	只做：DN(8~300)mm	复查
		1.10	静磁场	《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	只做：DN(8~800)mm	复查
				《饮用冷水水表和热水水表 第2部分：试验方法》GB/T 778.2-2018	只做：DN(8~800)mm	复查
		1.11	过载水温	《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	只做：DN(8~80)mm	复查
				《饮用冷水水表和热水水表 第2部分：试验方法》GB/T 778.2-2018	只做：DN(8~80)mm	复查
		1.12	Q ₃ 或Q ₃ ≥2Q _{x2} 下的断续流量耐久性试验	《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	只做：DN(8~50)mm	复查
				《饮用冷水水表和热水水表 第2部分：试验方法》GB/T 778.2-2018	只做：DN(8~50)mm	复查

批准 宁波市计量测试研究院（宁波新材料检验检测中心） 检验
检测的能力范围

证书编号：221121110266

地址：宁波市江北区海川路177号

序号	类别（产品/检测对象）	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			
		1.13	Q ₄ 下的连续流量耐久性试验	《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	只做：DN(8~300)mm	复查
				《饮用冷水水表和热水水表 第2部分：试验方法》GB/T 778.2-2018	只做：DN(8~300)mm	复查
		1.14	静压	《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	只做：DN(8~800)mm	复查
				《饮用冷水水表和热水水表 第2部分：试验方法》GB/T 778.2-2018	只做：DN(8~800)mm	复查
2	电子远传冷水水表	2.1	标记与铭牌	《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	只做：DN(8~800)mm	复查
				《饮用冷水水表和热水水表 第2部分：试验方法》GB/T 778.2-2018	只做：DN(8~800)mm	复查
		2.2	指示装置	《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	只做：DN(8~800)mm	复查
				《饮用冷水水表和热水水表 第2部分：试验方法》GB/T 778.2-2018	只做：DN(8~800)mm	复查
		2.3	防护装置	《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	只做：DN(8~800)mm	复查
				《饮用冷水水表和热水水表 第2部分：试验方法》GB/T 778.2-2018	只做：DN(8~800)mm	复查
		2.4	（示值）误差	《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	只做：DN(8~800)mm	复查
				《饮用冷水水表和热水水表 第2部分：试验方法》GB/T 778.2-2018	只做：DN(8~800)mm	复查

批准 宁波市计量测试研究院（宁波新材料检验检测中心） 检验
检测的能力范围

证书编号：221121110266

地址：宁波市江北区海川路177号

序号	类别（产品/检测对象）	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			
		2.5	零流量	《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	只做：DN(8~800)mm	复查
				《饮用冷水水表和热水水表 第2部分：试验方法》GB/T 778.2-2018	只做：DN(8~800)mm	复查
		2.6	水温	《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	只做：DN(8~80)mm	复查
				《饮用冷水水表和热水水表 第2部分：试验方法》GB/T 778.2-2018	只做：DN(8~80)mm	复查
		2.7	水压	《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	只做：DN(8~80)mm	复查
				《饮用冷水水表和热水水表 第2部分：试验方法》GB/T 778.2-2018	只做：DN(8~80)mm	复查
		2.8	逆流	《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	只做：DN(8~800)mm	复查
				《饮用冷水水表和热水水表 第2部分：试验方法》GB/T 778.2-2018	只做：DN(8~800)mm	复查
		2.9	压力损失	《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	只做：DN(8~800)mm	复查
				《饮用冷水水表和热水水表 第2部分：试验方法》GB/T 778.2-2018	只做：DN(8~800)mm	复查
		2.10	流体扰动	《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	只做：DN(8~300)mm	复查
				《饮用冷水水表和热水水表 第2部分：试验方法》GB/T 778.2-2018	只做：DN(8~300)mm	复查

批准 宁波市计量测试研究院（宁波新材料检验检测中心） 检验
检测的能力范围

证书编号：221121110266

地址：宁波市江北区海川路177号

序号	类别（产品/检测对象）	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			
		2.11	静磁场	《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	只做：DN(8~800)mm	复查
				《饮用冷水水表和热水水表 第2部分：试验方法》GB/T 778.2-2018	只做：DN(8~800)mm	复查
		2.12	高温	《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	只做：DN(8~80)mm	复查
				《饮用冷水水表和热水水表 第2部分：试验方法》GB/T 778.2-2018	只做：DN(8~80)mm	复查
		2.13	低温	《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	只做：DN(8~80)mm	复查
				《饮用冷水水表和热水水表 第2部分：试验方法》GB/T 778.2-2018	只做：DN(8~80)mm	复查
		2.14	交变湿热	《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	只做：DN(8~80)mm	复查
				《饮用冷水水表和热水水表 第2部分：试验方法》GB/T 778.2-2018	只做：DN(8~80)mm	复查
		2.15	电源电压变化	《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	只做：DN(8~80)mm	复查
				《饮用冷水水表和热水水表 第2部分：试验方法》GB/T 778.2-2018	只做：DN(8~80)mm	复查
		2.16	电源频率变化	《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	只做：DN(8~80)mm	复查
				《饮用冷水水表和热水水表 第2部分：试验方法》GB/T 778.2-2018	只做：DN(8~80)mm	复查

批准 宁波市计量测试研究院（宁波新材料检验检测中心） 检验
检测的能力范围

证书编号：221121110266

地址：宁波市江北区海川路177号

序号	类别（产品/检测对象）	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			
		2.17	内置电池电压低（未接通主电源）	《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	只做：DN(8~300)mm	复查
				《饮用冷水水表和热水水表 第2部分：试验方法》GB/T 778.2-2018	只做：DN(8~300)mm	复查
		2.18	振动（随机）	《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	只做：DN(8~300)mm	复查
				《饮用冷水水表和热水水表 第2部分：试验方法》GB/T 778.2-2018	只做：DN(8~300)mm	复查
		2.19	机械冲击	《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	只做：DN(8~300)mm	复查
				《饮用冷水水表和热水水表 第2部分：试验方法》GB/T 778.2-2018	只做：DN(8~300)mm	复查
		2.20	交流电源电压暂降，短时中断和电压变化	《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	只做：DN(8~80)mm	复查
				《饮用冷水水表和热水水表 第2部分：试验方法》GB/T 778.2-2018	只做：DN(8~80)mm	复查
		2.21	信号、数据、控制线脉冲群	《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	只做：DN(8~80)mm	复查
				《饮用冷水水表和热水水表 第2部分：试验方法》GB/T 778.2-2018	只做：DN(8~80)mm	复查
		2.22	交流和直流电源脉冲群（瞬变）	《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	只做：DN(8~80)mm	复查
				《饮用冷水水表和热水水表 第2部分：试验方法》GB/T 778.2-2018	只做：DN(8~80)mm	复查

批准 宁波市计量测试研究院（宁波新材料检验检测中心） 检验
检测的能力范围

证书编号：221121110266

地址：宁波市江北区海川路177号

序号	类别（产品/检测对象）	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			
		2.23	静电放电	《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	只做：DN(8~80)mm	复查
				《饮用冷水水表和热水水表 第2部分：试验方法》GB/T 778.2-2018	只做：DN(8~80)mm	复查
		2.24	电磁场辐射	《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	只做：DN(8~100)mm	复查
				《饮用冷水水表和热水水表 第2部分：试验方法》GB/T 778.2-2018	只做：DN(8~100)mm	复查
		2.25	电磁场传导	《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	只做：DN(8~80)mm	复查
				《饮用冷水水表和热水水表 第2部分：试验方法》GB/T 778.2-2018	只做：DN(8~80)mm	复查
		2.26	信号、数据和控制线浪涌	《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	只做：DN(8~80)mm	复查
				《饮用冷水水表和热水水表 第2部分：试验方法》GB/T 778.2-2018	只做：DN(8~80)mm	复查
		2.27	交流、直流电源线浪涌	《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	只做：DN(8~80)mm	复查
				《饮用冷水水表和热水水表 第2部分：试验方法》GB/T 778.2-2018	只做：DN(8~80)mm	复查
		2.28	过载水温	《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	只做：DN(8~80)mm	复查
				《饮用冷水水表和热水水表 第2部分：试验方法》GB/T 778.2-2018	只做：DN(8~80)mm	复查

批准 宁波市计量测试研究院（宁波新材料检验检测中心） 检验
检测的能力范围

证书编号：221121110266

地址：宁波市江北区海川路177号

序号	类别（产品/检测对象）	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			
		2.29	Q ₃ 或Q _{≥2Q_{x2}} 下的断续流量耐久性试验	《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	只做：DN(8~50)mm	复查
				《饮用冷水水表和热水水表 第2部分：试验方法》GB/T 778.2-2018	只做：DN(8~50)mm	复查
		2.30	Q ₄ 下的连续流量耐久性试验	《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	只做：DN(8~300)mm	复查
				《饮用冷水水表和热水水表 第2部分：试验方法》GB/T 778.2-2018	只做：DN(8~300)mm	复查
		2.31	静压	《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	只做：DN(8~800)mm	复查
				《饮用冷水水表和热水水表 第2部分：试验方法》GB/T 778.2-2018	只做：DN(8~800)mm	复查
		2.32	机电转换误差	《电子远传水表》CJ/T 224-2012	只做：DN(8~50)mm	复查
3	IC卡冷水水表	3.1	标记与铭牌	《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	只做：DN(8~50)mm	复查
				《饮用冷水水表和热水水表 第2部分：试验方法》GB/T 778.2-2018	只做：DN(8~50)mm	复查
		3.2	指示装置	《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	只做：DN(8~50)mm	复查
				《饮用冷水水表和热水水表 第2部分：试验方法》GB/T 778.2-2018	只做：DN(8~50)mm	复查
		3.3	防护装置	《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	只做：DN(8~50)mm	复查

批准 宁波市计量测试研究院（宁波新材料检验检测中心） 检验
检测的能力范围

证书编号：221121110266

地址：宁波市江北区海川路177号

序号	类别（产品/检测对象）	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			
				《饮用冷水水表和热水水表 第2部分：试验方法》GB/T 778.2-2018	只做：DN(8~50)mm	复查
		3.4	（示值）误差	《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	只做：DN(8~50)mm	复查
				《饮用冷水水表和热水水表 第2部分：试验方法》GB/T 778.2-2018	只做：DN(8~50)mm	复查
		3.5	零流量	《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	只做：DN(8~50)mm	复查
				《饮用冷水水表和热水水表 第2部分：试验方法》GB/T 778.2-2018	只做：DN(8~50)mm	复查
		3.6	水温	《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	只做：DN(8~50)mm	复查
				《饮用冷水水表和热水水表 第2部分：试验方法》GB/T 778.2-2018	只做：DN(8~50)mm	复查
		3.7	水压	《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	只做：DN(8~50)mm	复查
				《饮用冷水水表和热水水表 第2部分：试验方法》GB/T 778.2-2018	只做：DN(8~50)mm	复查
		3.8	逆流	《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	只做：DN(8~50)mm	复查
				《饮用冷水水表和热水水表 第2部分：试验方法》GB/T 778.2-2018	只做：DN(8~50)mm	复查
		3.9	压力损失	《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	只做：DN(8~50)mm	复查

批准 宁波市计量测试研究院（宁波新材料检验检测中心） 检验
检测的能力范围

证书编号：221121110266

地址：宁波市江北区海川路177号

序号	类别（产品/检测对象）	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			
				《饮用冷水水表和热水水表 第2部分：试验方法》GB/T 778.2-2018	只做：DN(8~50)mm	复查
		3.10	流体扰动	《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	只做：DN(8~50)mm	复查
				《饮用冷水水表和热水水表 第2部分：试验方法》GB/T 778.2-2018	只做：DN(8~50)mm	复查
		3.11	静磁场	《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	只做：DN(8~50)mm	复查
				《饮用冷水水表和热水水表 第2部分：试验方法》GB/T 778.2-2018	只做：DN(8~50)mm	复查
		3.12	高温	《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	只做：DN(8~50)mm	复查
				《饮用冷水水表和热水水表 第2部分：试验方法》GB/T 778.2-2018	只做：DN(8~50)mm	复查
		3.13	低温	《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	只做：DN(8~50)mm	复查
				《饮用冷水水表和热水水表 第2部分：试验方法》GB/T 778.2-2018	只做：DN(8~50)mm	复查
		3.14	交变湿热	《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	只做：DN(8~50)mm	复查
				《饮用冷水水表和热水水表 第2部分：试验方法》GB/T 778.2-2018	只做：DN(8~50)mm	复查
		3.15	电源电压变化	《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	只做：DN(8~50)mm	复查

批准 宁波市计量测试研究院（宁波新材料检验检测中心） 检验
检测的能力范围

证书编号：221121110266

地址：宁波市江北区海川路177号

序号	类别（产品/检测对象）	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			
				《饮用冷水水表和热水水表 第2部分：试验方法》GB/T 778.2-2018	只做：DN(8~50)mm	复查
		3.16	电源频率变化	《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	只做：DN(8~50)mm	复查
				《饮用冷水水表和热水水表 第2部分：试验方法》GB/T 778.2-2018	只做：DN(8~50)mm	复查
		3.17	内置电池电压低（未接通主电源）	《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	只做：DN(8~50)mm	复查
				《饮用冷水水表和热水水表 第2部分：试验方法》GB/T 778.2-2018	只做：DN(8~50)mm	复查
		3.18	振动（随机）	《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	只做：DN(8~50)mm	复查
				《饮用冷水水表和热水水表 第2部分：试验方法》GB/T 778.2-2018	只做：DN(8~50)mm	复查
		3.19	机械冲击	《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	只做：DN(8~50)mm	复查
				《饮用冷水水表和热水水表 第2部分：试验方法》GB/T 778.2-2018	只做：DN(8~50)mm	复查
		3.20	交流电源电压暂降，短时中断和电压变化	《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	只做：DN(8~50)mm	复查
				《饮用冷水水表和热水水表 第2部分：试验方法》GB/T 778.2-2018	只做：DN(8~50)mm	复查
		3.21	信号、数据、控制线脉冲群	《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	只做：DN(8~50)mm	复查

批准 宁波市计量测试研究院（宁波新材料检验检测中心） 检验
检测的能力范围

证书编号：221121110266

地址：宁波市江北区海川路177号

序号	类别（产品/检测对象）	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			
				《饮用冷水水表和热水水表 第2部分：试验方法》GB/T 778.2-2018	只做：DN(8~50)mm	复查
		3.22	交流和直流电源脉冲群（瞬变）	《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	只做：DN(8~50)mm	复查
				《饮用冷水水表和热水水表 第2部分：试验方法》GB/T 778.2-2018	只做：DN(8~50)mm	复查
		3.23	静电放电	《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	只做：DN(8~50)mm	复查
				《饮用冷水水表和热水水表 第2部分：试验方法》GB/T 778.2-2018	只做：DN(8~50)mm	复查
		3.24	电磁场辐射	《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	只做：DN(8~50)mm	复查
				《饮用冷水水表和热水水表 第2部分：试验方法》GB/T 778.2-2018	只做：DN(8~50)mm	复查
		3.25	电磁场传导	《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	只做：DN(8~50)mm	复查
				《饮用冷水水表和热水水表 第2部分：试验方法》GB/T 778.2-2018	只做：DN(8~50)mm	复查
		3.26	信号、数据和控制线浪涌	《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	只做：DN(8~50)mm	复查
				《饮用冷水水表和热水水表 第2部分：试验方法》GB/T 778.2-2018	只做：DN(8~50)mm	复查
		3.27	交流、直流电源线浪涌	《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	只做：DN(8~50)mm	复查

批准 宁波市计量测试研究院（宁波新材料检验检测中心） 检验
检测的能力范围

证书编号：221121110266

地址：宁波市江北区海川路177号

序号	类别（产品/检测对象）	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			
				《饮用冷水水表和热水水表 第2部分：试验方法》GB/T 778.2-2018	只做：DN(8~50)mm	复查
		3.28	过载水温	《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	只做：DN(8~50)mm	复查
				《饮用冷水水表和热水水表 第2部分：试验方法》GB/T 778.2-2018	只做：DN(8~50)mm	复查
		3.29	Q ₃ 下的断续流量耐久性试验	《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	只做：DN(8~50)mm	复查
				《饮用冷水水表和热水水表 第2部分：试验方法》GB/T 778.2-2018	只做：DN(8~50)mm	复查
		3.30	Q ₄ 下的连续流量耐久性试验	《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	只做：DN(8~50)mm	复查
				《饮用冷水水表和热水水表 第2部分：试验方法》GB/T 778.2-2018	只做：DN(8~50)mm	复查
		3.31	静压	《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	只做：DN(8~50)mm	复查
				《饮用冷水水表和热水水表 第2部分：试验方法》GB/T 778.2-2018	只做：DN(8~50)mm	复查
		3.32	机电转换误差	《IC卡冷水水表》CJ/T 133-2012	只做：DN(8~50)mm	复查
4	电子式冷水水表	4.1	标记与铭牌	《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	只做：DN(8~800)mm	复查
				《饮用冷水水表和热水水表 第2部分：试验方法》GB/T 778.2-2018	只做：DN(8~800)mm	复查

批准 宁波市计量测试研究院（宁波新材料检验检测中心） 检验
检测的能力范围

证书编号：221121110266

地址：宁波市江北区海川路177号

序号	类别（产品/检测对象）	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			
		4.2	指示装置	《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	只做：DN(8~800)mm	复查
				《饮用冷水水表和热水水表 第2部分：试验方法》GB/T 778.2-2018	只做：DN(8~800)mm	复查
		4.3	防护装置	《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	只做：DN(8~800)mm	复查
				《饮用冷水水表和热水水表 第2部分：试验方法》GB/T 778.2-2018	只做：DN(8~800)mm	复查
		4.4	（示值）误差	《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	只做：DN(8~800)mm	复查
				《饮用冷水水表和热水水表 第2部分：试验方法》GB/T 778.2-2018	只做：DN(8~800)mm	复查
		4.5	零流量	《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	只做：DN(8~800)mm	复查
				《饮用冷水水表和热水水表 第2部分：试验方法》GB/T 778.2-2018	只做：DN(8~800)mm	复查
		4.6	水温	《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	只做：DN(8~80)mm	复查
				《饮用冷水水表和热水水表 第2部分：试验方法》GB/T 778.2-2018	只做：DN(8~80)mm	复查
		4.7	水压	《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	只做：DN(8~80)mm	复查
				《饮用冷水水表和热水水表 第2部分：试验方法》GB/T 778.2-2018	只做：DN(8~80)mm	复查

批准 宁波市计量测试研究院（宁波新材料检验检测中心） 检验
检测的能力范围

证书编号：221121110266

地址：宁波市江北区海川路177号

序号	类别（产品/检测对象）	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			
		4.8	逆流	《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	只做：DN(8~800)mm	复查
				《饮用冷水水表和热水水表 第2部分：试验方法》GB/T 778.2-2018	只做：DN(8~800)mm	复查
		4.9	压力损失	《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	只做：DN(8~800)mm	复查
				《饮用冷水水表和热水水表 第2部分：试验方法》GB/T 778.2-2018	只做：DN(8~800)mm	复查
		4.10	流体扰动	《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	只做：DN(8~300)mm	复查
				《饮用冷水水表和热水水表 第2部分：试验方法》GB/T 778.2-2018	只做：DN(8~300)mm	复查
		4.11	静磁场	《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	只做：DN(8~800)mm	复查
				《饮用冷水水表和热水水表 第2部分：试验方法》GB/T 778.2-2018	只做：DN(8~800)mm	复查
		4.12	高温	《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	只做：DN(8~80)mm	复查
				《饮用冷水水表和热水水表 第2部分：试验方法》GB/T 778.2-2018	只做：DN(8~80)mm	复查
		4.13	低温	《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	只做：DN(8~80)mm	复查
				《饮用冷水水表和热水水表 第2部分：试验方法》GB/T 778.2-2018	只做：DN(8~80)mm	复查

批准 宁波市计量测试研究院（宁波新材料检验检测中心） 检验
检测的能力范围

证书编号：221121110266

地址：宁波市江北区海川路177号

序号	类别（产品/检测对象）	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			
		4.14	交变湿热	《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	只做：DN(8~80)mm	复查
				《饮用冷水水表和热水水表 第2部分：试验方法》GB/T 778.2-2018	只做：DN(8~80)mm	复查
		4.15	电源电压变化	《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	只做：DN(8~80)mm	复查
				《饮用冷水水表和热水水表 第2部分：试验方法》GB/T 778.2-2018	只做：DN(8~80)mm	复查
		4.16	电源频率变化	《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	只做：DN(8~80)mm	复查
				《饮用冷水水表和热水水表 第2部分：试验方法》GB/T 778.2-2018	只做：DN(8~80)mm	复查
		4.17	内置电池电压低（未接通主电源）	《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	只做：DN(8~300)mm	复查
				《饮用冷水水表和热水水表 第2部分：试验方法》GB/T 778.2-2018	只做：DN(8~300)mm	复查
		4.18	振动（随机）	《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	只做：DN(8~300)mm	复查
				《饮用冷水水表和热水水表 第2部分：试验方法》GB/T 778.2-2018	只做：DN(8~300)mm	复查
		4.19	机械冲击	《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	只做：DN(8~300)mm	复查
				《饮用冷水水表和热水水表 第2部分：试验方法》GB/T 778.2-2018	只做：DN(8~300)mm	复查

批准 宁波市计量测试研究院（宁波新材料检验检测中心） 检验
检测的能力范围

证书编号：221121110266

地址：宁波市江北区海川路177号

序号	类别（产品/检测对象）	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			
		4.20	交流电源电压暂降，短时中断和电压变化	《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	只做：DN(8~80)mm	复查
				《饮用冷水水表和热水水表 第2部分：试验方法》GB/T 778.2-2018	只做：DN(8~80)mm	复查
		4.21	信号、数据、控制线脉冲群	《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	只做：DN(8~80)mm	复查
				《饮用冷水水表和热水水表 第2部分：试验方法》GB/T 778.2-2018	只做：DN(8~80)mm	复查
		4.22	交流和直流电源脉冲群（瞬变）	《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	只做：DN(8~80)mm	复查
				《饮用冷水水表和热水水表 第2部分：试验方法》GB/T 778.2-2018	只做：DN(8~80)mm	复查
		4.23	静电放电	《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	只做：DN(8~80)mm	复查
				《饮用冷水水表和热水水表 第2部分：试验方法》GB/T 778.2-2018	只做：DN(8~80)mm	复查
		4.24	电磁场辐射	《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	只做：DN(8~100)mm	复查
				《饮用冷水水表和热水水表 第2部分：试验方法》GB/T 778.2-2018	只做：DN(8~100)mm	复查
		4.25	电磁场传导	《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	只做：DN(8~80)mm	复查
				《饮用冷水水表和热水水表 第2部分：试验方法》GB/T 778.2-2018	只做：DN(8~80)mm	复查

批准 宁波市计量测试研究院（宁波新材料检验检测中心） 检验
检测的能力范围

证书编号：221121110266

地址：宁波市江北区海川路177号

序号	类别（产品/检测对象）	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			
		4.26	信号、数据和控制线浪涌	《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	只做：DN(8~80)mm	复查
				《饮用冷水水表和热水水表 第2部分：试验方法》GB/T 778.2-2018	只做：DN(8~80)mm	复查
		4.27	交流、直流电源线浪涌	《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	只做：DN(8~80)mm	复查
				《饮用冷水水表和热水水表 第2部分：试验方法》GB/T 778.2-2018	只做：DN(8~80)mm	复查
		4.28	过载水温	《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	只做：DN(8~80)mm	复查
				《饮用冷水水表和热水水表 第2部分：试验方法》GB/T 778.2-2018	只做：DN(8~80)mm	复查
		4.29	Q ₃ 或Q _{≥2Q_{x2}} 下的断续流量耐久性试验	《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	只做：DN(8~50)mm	复查
				《饮用冷水水表和热水水表 第2部分：试验方法》GB/T 778.2-2018	只做：DN(8~50)mm	复查
		4.30	Q ₄ 下的连续流量耐久性试验	《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	只做：DN(8~300)mm	复查
				《饮用冷水水表和热水水表 第2部分：试验方法》GB/T 778.2-2018	只做：DN(8~300)mm	复查
		4.31	静压	《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	只做：DN(8~800)mm	复查
				《饮用冷水水表和热水水表 第2部分：试验方法》GB/T 778.2-2018	只做：DN(8~800)mm	复查

批准 宁波市计量测试研究院（宁波新材料检验检测中心） 检验
检测的能力范围

证书编号：221121110266

地址：宁波市江北区海川路177号

序号	类别（产品/检测对象）	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			
5	膜式燃气表	5.1	示值误差	《膜式燃气表》GB/T 6968-2019	只做：流量≤60m³/h	复查
		5.2	压力损失	《膜式燃气表》GB/T 6968-2019	只做：流量≤60m³/h	复查
		5.3	始动流量	《膜式燃气表》GB/T 6968-2019	只做：流量≤60m³/h	复查
		5.4	过载流量	《膜式燃气表》GB/T 6968-2019	只做：流量≤60m³/h	复查
		5.5	密封性	《膜式燃气表》GB/T 6968-2019	只做：流量≤60m³/h	复查
		5.6	耐压强度	《膜式燃气表》GB/T 6968-2019	只做：流量≤60m³/h	复查
		5.7	机械封印	《膜式燃气表》GB/T 6968-2019	只做：流量≤60m³/h	复查
		5.8	耐振动	《膜式燃气表》GB/T 6968-2019	只做：流量≤60m³/h	复查
		5.9	耐冲击	《膜式燃气表》GB/T 6968-2019	只做：流量≤60m³/h	复查
		5.10	耐跌落	《膜式燃气表》GB/T 6968-2019	只做：流量≤60m³/h	复查
		5.11	耐贮存温度	《膜式燃气表》GB/T 6968-2019	只做：流量≤60m³/h	复查
		5.12	防逆转装置	《膜式燃气表》GB/T 6968-2019	只做：流量≤60m³/h	复查
		5.13	防逆流装置	《膜式燃气表》GB/T 6968-2019	只做：流量≤60m³/h	复查
		5.14	耐久性	《膜式燃气表》GB/T 6968-2019	只做：流量≤60m³/h	复查
		5.15	计数器	《膜式燃气表》GB/T 6968-2019	只做：流量≤60m³/h	复查
		5.16	标志	《膜式燃气表》GB/T 6968-2019	只做：□流量≤60m³/h不做紫外线暴露、耐擦拭、黏附力试验	复查
		5.17	外观	《膜式燃气表》GB/T 6968-2019	只做：□流量≤60m³/h	复查
6	电工电子类产品（EMC）	6.1	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		复查
		6.2	射频电磁场辐射	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		复查
		6.3	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		复查

批准 宁波市计量测试研究院（宁波新材料检验检测中心） 检验
检测的能力范围

证书编号：221121110266

地址：宁波市江北区海川路177号

序号	类别（产品/检测对象）	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			
		6.4	浪涌(冲击)	《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		复查
		6.5	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		复查
		6.6	工频磁场	《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		复查
		6.7	电压暂降、短时中断和电压变化	《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		复查
		6.8	直流电压暂降、短时中断和电压变化	《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		复查
7	家用电器、电动工具和类似器具（EMC）	7.1	静电放电	《家用电器、电动工具和类似器具的电磁兼容要求 第2部分：抗扰度—产品类标准》GB 4343.2-2020		复查
		7.2	射频电磁场	《家用电器、电动工具和类似器具的电磁兼容要求 第2部分：抗扰度—产品类标准》GB 4343.2-2020		复查
		7.3	电快速瞬变脉冲群	《家用电器、电动工具和类似器具的电磁兼容要求 第2部分：抗扰度—产品类标准》GB 4343.2-2020		复查
		7.4	浪涌	《家用电器、电动工具和类似器具的电磁兼容要求 第2部分：抗扰度—产品类标准》GB 4343.2-2020		复查
		7.5	注入电流	《家用电器、电动工具和类似器具的电磁兼容要求 第2部分：抗扰度—产品类标准》GB 4343.2-2020		复查

批准 宁波市计量测试研究院（宁波新材料检验检测中心） 检验
检测的能力范围

证书编号：221121110266
地址：宁波市江北区海川路177号

序号	类别（产品/检测对象）	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			
		7.6	电压暂降和短时中断	《家用电器、电动工具和类似器具的电磁兼容要求 第2部分：抗扰度—产品类标准》GB 4343.2-2020		复查

批准 宁波市计量测试研究院（宁波新材料检验检测中心） 检验
检测的能力范围

证书编号：221121110266
地址：宁波市杭州湾新区众创一路88号

序号	类别（产品/检测对象）	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	中小学教室照明	1.1	维持照度	照明测量方法GB/T 5700-2008		扩项、扩地址
				中小学校教室采光和照明卫生标准GB 7793-2010		扩项、扩地址
		1.2	照度均匀度	照明测量方法GB/T 5700-2008		扩项、扩地址
				中小学校教室采光和照明卫生标准GB 7793-2010		扩项、扩地址
		1.3	色温	照明测量方法GB/T 5700-2008		扩项、扩地址
				中小学校教室采光和照明卫生标准GB 7793-2010		扩项、扩地址
		1.4	显色指数	照明测量方法GB/T 5700-2008		扩项、扩地址
				中小学校教室采光和照明卫生标准GB 7793-2010		扩项、扩地址