



检验检测机构 资质认定证书

证书编号: 231721110009

名称: 武汉市计量测试检定(研究)所

地址: 武汉市汉阳区江堤中路28号

经审查,你机构已具备国家有关法律、行政法规规定的基本条件和能力,现予批准,可以向社会出具具有证明作用的数据和结果,特发此证。资质认定包括检验检测机构计量认证。

检验检测能力及授权签字人见证书附表。

你机构对外出具检验检测报告或证书的法律 responsibility 由武汉市计量测试检定(研究)所承担。

许可使用标志



231721110009

发证日期: 2023年01月03日

有效期至: 2029年01月02日

发证机关: 湖北省市场监督管理局



请在有效期届满前3个月提出复查申请,不再另行通知。

本证书由国家认证认可监督管理委员会监制,在中华人民共和国境内有效。

检验检测机构 资质认定证书附表



231721110009

机构名称：武汉市计量测试检定（研究）所

发证日期：2023年01月03日

有效期至：2029年01月02日

发证机关：湖北省市场监督管理局

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. 本附表无批准部门骑缝章无效。
4. 本附表页码必须连续编号，每页右上方注明：第X页共X页。

批准武汉市计量测试检定（研究）所检验检测的能力范围

证书编号：231721110009 有效期：2023年01月03日至2029年01月02日

地址：武汉市汉阳区江堤中路28号

序号	类别(产品/项目/参数)	序号	名称	依据的标准（方法）名称及编号（含年号）	限制范围	说明
场所1	武汉市汉阳区江堤中路28号	/	/	/	/	/
一	产品	/	/	/	/	/
1	机械零件	1	全部参数	《产品几何技术规范（GPS）光滑工件尺寸的检验》GB/T 3177-2009	/	复查
1	机械零件	1	全部参数	《产品几何技术规范（GPS）几何公差检测与验证》GB/T1958-2017	/	复查
2	外径千分尺	1	全部参数	《外径千分尺》GB/T1216-2018	/	复查
3	AGT案秤	1	全部参数	《非自行指示秤》GB/T335-2019	只检≤3t	复查
4	TGT台秤	1	全部参数	《非自行指示秤》GB/T335-2019	只检≤3t	复查
5	杠杆式天平	1	部分参数	《非自动天平 杠杆式天平》GB/T4168-1992	抗连续冲击性能、温度适应性、交变湿热适应性除外	复查
6	电子计价秤	1	部分参数	《电子台案秤》GB/T7722-2020	影响因子、耐久性、抗干扰要求除外	复查+标准变更
7	直流电阻器	1	部分参数	《实验室直流电阻器》JB/T8225-1999	贮存、运输和使用的温度极限除外	复查
8	直流电桥	1	部分参数	《测量电阻用直流电桥》GB/T3930-2008	贮存、运输和使用的极限温度除外	复查
9	工频接地电阻测试仪	1	部分参数	《电阻测量装置通用技术条件 第2部分：工频接地电阻测试仪》DL/T845.2-2020	分流向量、地表电位差、工频地干扰电压抑制比、工频干扰电流抑制比、地表电位差干扰电压抑制比、测试仪功率源性能要求、环境适应性、电磁兼容性、外壳防护等级除外	复查+标准变更
10	民用蜂窝煤	1	全部参数	《民用蜂窝煤》GB/T13593-1992	“全水分”使用《煤中全水分的测定方法》GB/T211-2017, 只用7.2.2方法B2（空气干燥法）;“灰分”使用《煤的工业分析方法》GB/T212-2008, 不测4.2.1方法A;“全硫”使用《煤中全硫的测定方法》GB/T214-2007, 只用4库伦滴定法;“发热量”使用《煤的发热量测定方法》GB/T213-2008, 只用8.4自动氧弹热量计法。	复查
11	血压计和血压表	1	部分参数	《血压计和血压表》GB3053-1993	汞、耐变压、耐震、电镀件和油漆件除外	复查
12	一般压力表	1	部分参数	《一般压力表》GB/T1226-2017	温度影响、超压、交变压力、耐工作环境振动性能、抗运输环境性能除外	复查
13	扩散硅式压力变送器	1	部分参数	《扩散硅式压力变送器》JB/T10726-2007	端基一致性、静压影响除外	复查
14	压力控制器	1	部分参数	《压力控制器》GB/T27505-2011	环境温度影响、湿热影响、交变负荷、机械振动、抗运输环境性能除外	复查

15	数字压力计	1	部分参数	《数字压力表》 JB/T7392-2006	交变负荷、温度影响、电源电压变化影响、外界磁场影响及电源畸变影响、耐工作环境振动、抗运输环境性能除外	复查
16	膜式燃气表	1	全部参数	《膜式燃气表》 GB/T6968-2019	限 (0.016~6) m ³ /h	复查+地址变更
16	膜式燃气表	1	全部参数	《IC卡膜式燃气表》 CJ/T112-2008	限 (0.016~6) m ³ /h	复查+地址变更
二	参数	/	/	/	/	/
1	数字多用表	1.1	分辨力	《数字多用表》 GB/T13978-2008	/	复查
1	数字多用表	1.2	不确定度要求	《数字多用表》 GB/T13978-2008	/	复查
2	直流数字电压表	2.1	外壳、按键、按钮要求	《直流数字电压表及直流模数转换器》 GB/T14913-2008	/	复查
2	直流数字电压表	2.2	分辨力	《直流数字电压表及直流模数转换器》 GB/T14913-2008	/	复查
3	电压表、电流表、频率表	3.1	基本不确定度极限	《直接作用模拟指示电测量仪表及其附件 第1部分：推荐的试验方法》 GB/T 7676.1-2017	/	复查
3	电压表、电流表、频率表	3.2	位置引起改变量	《直接作用模拟指示电测量仪表及其附件 第9部分：推荐的试验方法》 GB/T 7676.9-2017	/	复查
4	电流互感器	4.1	端子标志	《互感器 第2部分：电流互感器的补充技术要求》 GB/T20840.2-2014	/	复查
4	电流互感器	4.2	二次端工频耐压试验	《互感器 第2部分：电流互感器的补充技术要求》 GB/T20840.2-2014	/	复查
4	电流互感器	4.3	比值差和相位差试验	《互感器 第2部分：电流互感器的补充技术要求》 GB/T20840.2-2014	/	复查
5	电子式绝缘电阻表	5.1	外观	《电阻测量装置通用技术条件 第1部分：电子式绝缘电阻表》 DL/T845.1-2019	/	复查+标准变更
5	电子式绝缘电阻表	5.2	绝缘电阻	《电阻测量装置通用技术条件 第1部分：电子式绝缘电阻表》 DL/T845.1-2019	/	复查+标准变更
5	电子式绝缘电阻表	5.3	介电强度	《电阻测量装置通用技术条件 第1部分：电子式绝缘电阻表》 DL/T845.1-2019	/	复查+标准变更
5	电子式绝缘电阻表	5.4	绝缘强度	《电阻测量装置通用技术条件 第1部分：电子式绝缘电阻表》 DL/T845.1-2019	/	复查+标准变更
5	电子式绝缘电阻表	5.5	计量性能	《电阻测量装置通用技术条件 第1部分：电子式绝缘电阻表》 DL/T845.1-2019	/	复查+标准变更
5	电子式绝缘电阻表	5.6	基本功能要求	《电阻测量装置通用技术条件 第1部分：电子式绝缘电阻表》 DL/T845.1-2019	/	复查+标准变更
5	电子式绝缘电阻表	5.7	扩展功能要求	《电阻测量装置通用技术条件 第1部分：电子式绝缘电阻表》 DL/T845.1-2019	/	复查+标准变更
5	电子式绝缘电阻表	5.8	短路与开路	《电阻测量装置通用技术条件 第1部分：电子式绝缘电阻表》 DL/T845.1-2019	/	复查+标准变更
5	电子式绝缘电阻表	5.9	端电压及其稳定性	《电阻测量装置通用技术条件 第1部分：电子式绝缘电阻表》 DL/T845.1-2019	/	复查+标准变更
5	电子式绝缘电阻表	5.10	输出短路电流	《电阻测量装置通用技术条件 第1部分：电子式绝缘电阻表》 DL/T845.1-2019	/	复查+标准变更
5	电子式绝缘电阻表	5.11	位置引起的改变量	《电阻测量装置通用技术条件 第1部分：电子式绝缘电阻表》 DL/T845.1-2019	/	复查+标准变更
6	原煤	6.1	全水分	《煤中全水分的测定方法》 GB/T211-2017	只用7.2.2方法 B2 (空气干燥法)	复查
6	原煤	6.2	水分	《煤的工业分析方法》 GB/T212-2008	只用方法B (空气干燥法)	复查
6	原煤	6.3	灰分	《煤的工业分析方法》 GB/T212-2008	不测4.2.1方法A	复查
6	原煤	6.4	挥发分	《煤的工业分析方法》 GB/T212-2008	/	复查
6	原煤	6.5	全硫	《煤中全硫的测定方法》 GB/T214-2007	只用4库伦滴定法	复查
6	原煤	6.6	氢	《燃料元素的快速分析方法》 DL/T 568-2013	只用3 高温燃烧-红外、热导联合测定法	复查+标准变更

6	原煤	6.7	发热量	《煤的发热量测定方法》GB/T213-2008	只用8.4自动氧弹热量计法	复查
7	IC卡冷水水表	7.1	外观检查要求	《IC卡冷水水表》CJ/T133-2012	/	复查+地址变更
7	IC卡冷水水表	7.2	最高允许工作压力	《IC卡冷水水表》CJ/T133-2012	/	复查+地址变更
7	IC卡冷水水表	7.3	最大允许误差	《IC卡冷水水表》CJ/T133-2012	/	复查+地址变更
7	IC卡冷水水表	7.4	压力损失	《IC卡冷水水表》CJ/T133-2012	/	复查+地址变更
8	IC卡预付费电度表	8.1	电能测量准确度	《IC卡预付费售电系统第3部分：预付费电度表》GB/T18460.3-2001	/	复查+地址变更
8	IC卡预付费电度表	8.2	剩余电量递减准确度	《IC卡预付费售电系统第3部分：预付费电度表》GB/T18460.3-2001	/	复查+地址变更
8	IC卡预付费电度表	8.3	负荷开关	《IC卡预付费售电系统第3部分：预付费电度表》GB/T18460.3-2001	/	复查+地址变更
8	IC卡预付费电度表	8.4	控制功能	《IC卡预付费售电系统第3部分：预付费电度表》GB/T18460.3-2001	/	复查+地址变更
8	IC卡预付费电度表	8.5	其他电气要求	《IC卡预付费售电系统第3部分：预付费电度表》GB/T18460.3-2001	/	复查+地址变更
9	冷水水表	9.1	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；	限标称口径(15~50)mm	复查+地址变更
9	冷水水表	9.1	标记与铭牌	《饮用冷水水表和热水水表 第2部分：试验方法》GB/T 778.2-2018	限标称口径(15~50)mm	复查+地址变更
9	冷水水表	9.2	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；	限标称口径(15~50)mm	复查+地址变更
9	冷水水表	9.2	指示装置	《饮用冷水水表和热水水表 第2部分：试验方法》GB/T 778.2-2018	限标称口径(15~50)mm	复查+地址变更
9	冷水水表	9.3	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；	限标称口径(15~50)mm	复查+地址变更
9	冷水水表	9.3	静压	《饮用冷水水表和热水水表 第2部分：试验方法》GB/T 778.2-2018	限标称口径(15~50)mm	复查+地址变更
9	冷水水表	9.4	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；	限标称口径(15~50)mm	复查+地址变更
9	冷水水表	9.4	压力损失	《饮用冷水水表和热水水表 第2部分：试验方法》GB/T 778.2-2018	限标称口径(15~50)mm	复查+地址变更
9	冷水水表	9.5	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；	限标称口径(15~50)mm	复查+地址变更
9	冷水水表	9.5	示值误差	《饮用冷水水表和热水水表 第2部分：试验方法》GB/T 778.2-2018	限标称口径(15~50)mm	复查+地址变更
10	工业锅炉节能检测	10.1	排烟温度	《燃煤工业锅炉节能监测》GB/T15317-2009	/	复查+地址变更
10	工业锅炉节能检测	10.2	排烟处空气系数	《燃煤工业锅炉节能监测》GB/T15317-2009	/	复查+地址变更
10	工业锅炉节能检测	10.3	炉渣含碳量	《燃煤工业锅炉节能监测》GB/T15317-2009	/	复查+地址变更
10	工业锅炉节能检测	10.4	炉体表面温度	《燃煤工业锅炉节能监测》GB/T15317-2009	/	复查+地址变更
11	工业锅炉热工试验	11.1	热效率	《工业锅炉热工性能试验规程》GB/T10180-2017	/	复查+地址变更
12	用热评价	12.1	评价企业合理用热	《评价企业合理用热技术导则》GB/T3486-1993	/	复查+地址变更
13	用电评价	13.1	评价企业合理用电	《评价企业合理用电技术导则》GB/T3485-1998	/	复查+地址变更
14	用水评价	14.1	评价企业合理用水	《节水型企业评价导则》GB/T 7119-2018	/	复查+地址变更
15	水平衡测试	15.1	用水量	《企业水平衡与测试通则》GB/T12452-2008	/	复查+地址变更
16	能源审计与监测	16.1	能源审计与监测	《能源审计技术通则》GB/T 17166-2019	/	复查+地址变更
17	水质检测	17.1	酸度	《生活饮用水标准检验方法感官性状和物理指标》GB/T 5750.4(5)-2006	/	复查

17	水质检测	17.2	浊度	《生活饮用水标准检验方法感官性状和物理指标》GB/T 5750.4(2)-2006	/	复查
18	室内甲醛	18.1	空气中甲醛浓度	《室内空气质量标准》GB/T 18883-2002	/	复查
18	室内甲醛	18.1	空气中甲醛浓度	《公共场所卫生检验方法第2部分：化学污染物》GB/T18204.2(7.2)-2014	/	复查
19	洁净室	19.1	悬浮粒子	《医药工业洁净室（区）悬浮粒子的测试方法》GB/T 16292-2010	/	复查
19	洁净室	19.2	风速	《洁净室施工及验收规范》GB 50591-2010附录E.1	/	复查
19	洁净室	19.3	照度	《洁净室施工及验收规范》GB 50591-2010附录E.6	/	复查
19	洁净室	19.4	噪声	《洁净室施工及验收规范》GB 50591-2010附录E.7	/	复查
19	洁净室	19.5	风量	《洁净室施工及验收规范》GB 50591-2010附录E.1	/	扩项
19	洁净室	19.6	换气次数	《洁净手术部建筑技术规范》GB50333-2013 13.3.7	/	扩项
19	洁净室	19.7	高效过滤器检漏	《洁净室施工及验收规范》GB 50591-2010附录D	/	扩项
19	洁净室	19.8	浮游菌	《医药工业洁净室（区）浮游菌的测试方法》GB/T 16293-2010	/	扩项
19	洁净室	19.8	浮游菌	《洁净室施工及验收规范》GB 50591-2010附录E.8	/	扩项
19	洁净室	19.9	沉降菌	《医药工业洁净室（区）沉降菌的测试方法》GB/T 16294-2010	/	扩项
19	洁净室	19.9	沉降菌	《洁净室施工及验收规范》GB 50591-2010附录E.8	/	扩项
19	洁净室	19.10	静压差	《洁净室施工及验收规范》GB 50591-2010附录E.2	/	扩项
19	洁净室	19.11	温度	《洁净室施工及验收规范》GB 50591-2010附录E.5	/	扩项
19	洁净室	19.12	湿度	《洁净室施工及验收规范》GB 50591-2010附录E.5	/	扩项
20	继电保护测试仪	20.1	结构及外观	《继电保护微机型试验装置技术条件》DL/T624-2010	/	复查
20	继电保护测试仪	20.2	输出交流电流准确度	《继电保护微机型试验装置技术条件》DL/T624-2010	/	复查
20	继电保护测试仪	20.3	输出交流电压准确度	《继电保护微机型试验装置技术条件》DL/T624-2010	/	复查
20	继电保护测试仪	20.4	输出直流电流准确度	《继电保护微机型试验装置技术条件》DL/T624-2010	/	复查
20	继电保护测试仪	20.5	输出直流电压准确度	《继电保护微机型试验装置技术条件》DL/T624-2010	/	复查
20	继电保护测试仪	20.6	试验装置绝缘电阻	《继电保护微机型试验装置技术条件》DL/T624-2010	/	复查
20	继电保护测试仪	20.7	试验装置介电强度	《继电保护微机型试验装置技术条件》DL/T624-2010	/	复查

以下空白

