**测量设备溯源抽查表**

编号：0104-2020-2022

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 企业名称 | 金卡智能集团股份有限公司 | | | | | | | |
| 部门 | 测量设备名称 | 测量设备  编号 | 型号规格 | 测量设备  计量特性 | 测量标准装置名称及技术参数 | 检定/校准机构 | 检定/校准日期 | 符合打√  不符合打× |
| 生产部 | 气体分析仪 | 1905230 | JFQ-1150L | *U*＝1.6%FS  *k*=2 | 空气中甲烷混合气体标准物质  *Urel*＝1.5%  *k*=2 | 浙江省计量科学研究院 | 2021/06/18 | √ |
| 生产部 | 压力表(水试式燃气表密封性检查装置) | 110310 | （0～0.2）MPa | 2.5级 | 数字压力表  0.02级 | 广州广电计量检测股份有限公司 | 2022/3/15 | √ |
| 质量部 | 测厚仪 | 7301 | （0～10）㎜ | MPE:  ±0.020㎜ | 量块（122块）：  3等 | 广州广电计量检测股份有限公司 | 2021/11/09 | √ |
| 质量部 | 音速喷嘴式燃气表检验装置 | 110501 | MJ2210-12 | *Urel*＝0.5%，  *k*=2 | 活塞式气体流量标准装置  *Urel*＝0.05%  *k*=2 | 浙江省计量科学研究院 | 2022/01/10 | √ |
| 质量部 | 数显卡尺 | 1320574 | （0～150）㎜ | ±0.03mm | 卡尺量块（12块）：5等 | 广州广电计量检测股份有限公司 | 2022/01/17 | √ |
| 质量部 | 螺纹塞规 | / | G7/8 | *U*＝0.003㎜，  *k*=2 | 测长仪：MPE:  1μm+5E-6L；  三针（55组）：  1级 | 广州广电计量检测股份有限公司 | 2022/02/07 | √ |
| 测试中心 | 表面电阻测试仪 | 207801251039 | EMI-20780 | MPE：±10% | 绝缘电阻表检定装置：MPE：±（0.2～5）%；  数字多用表：DCV:±0.0016%;ACV、DVI：±0.05%；ACI:±0.1%；R：±0.004%;Freq：±0.007% | 广州广电计量检测股份有限公司 | 2022/01/17 | √ |
| 测试中心 | 精密盐雾试验箱 | E201900624001 | ZISODRY-090 | 温度：MPE：±2.0℃，  温度波动度：MPE:≤1.0℃；  温度均匀度：MPE:≤2.0℃；  温度指示误差：MPE:±2.0℃；  盐雾沉降率：1.0～2.0 | 温湿度试验设备自动检定系统:  MPE:温度：±0.03%FS（A级铂电阻），±0.1%（Ⅰ级热电偶）；湿度：±1.5%RH/±0.2℃；  量筒：MPE：±0.5mL | 广州广电计量检测股份有限公司 | 2021/06/24 | √ |
| 测试中心 | 浮子流量计 | 309127 | LZB-4 | *Urel*＝0.26%，  *k*=2； | 气体小流量装置  *Urel*＝0.19%，  *k*=2； | 上海市计量测试技术研究院华东国家计量测试中心 | 2020/07/09  周期2年 | √ |
| 测试中心 | 音速喷嘴法燃气表误差检验装置 | 190307 | INP-3 | *Urel*＝0.5%，  *k*=2； | 活塞式气体流量标准装置（0.5～128）m3/h:*Urel*＝0.05%，  *k*=2；  活塞式气体流量标准装置（0.010～5）m3/h:*Urel*＝0.05%，  *k*=2 | 浙江省计量科学研究院 | 2019/06/28  周期5年 | √ |
| 审核综合意見：  （抽查有效文件、溯源原始记录、证书报告，进行评价，说明理由 ）  公司已制定《测量设备计量确认和量值溯源控制程序》、《采购控制程序》，公司已建最高计量标准4项，测量设备由质量部负责溯源。公司除自校测量设备（直流可调电源、燃气表机芯误差曲线测试装置、燃气表整机密封性检测装置、气密性检漏仪）外全部委托浙江省计量科学研究院、广州广电计量检测股份有限公司、上海市计量测试技术研究院华东国家计量测试中心等机构检定/校准，校准/检定证书由质量部保存。根据抽查情况，该公司的校准情况符合溯源性要求。 | | | | | | | | |
| 审核日期： 2022年 4月9日~ 4月10日  C:\Users\wsp\AppData\Local\Temp\WeChat Files\cfb202dedfdf22871838f7651463391.jpg审核员签字： 微信图片_20220124153411 部门代表签字： | | | | | | | | |

说明：“计量特性”可以填写测量设备的最大允差、准确度等级或校准结果的测量不确定度。