测量过程有效性确认记录

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 测量过程 | 廉金属热电偶校准 | 所在单位 | 质量安全部/计量中心 |
| 关键测量点类别 | 质量控制 | 测量装置 | 热电偶标准装置 |
| 测量设备计量确认情况 |
| 主要测量设备名称 | 测量设备编号 | 测量范围 | 计量确认状态 |
| 热电偶标准装置 | 23-1-69 | (300~1100)℃ | √符合 □不符合 |
| 测量过程有效性确认情况 |
| 确认项目 | 实际情况 |
| 测量程序 | √符合 □不符合 |
| 测量环境 | √符合 □不符合 |
| 测量人员 | √符合 □不符合 |
| 测量过程监视记录 |
| 1、测量程序：CSGF\_J042021003 廉金属热电偶测量过程控制规范2、测量环境：温度21℃ 湿度65%RH 符合《JJF1637-2017 廉金属热电偶校准规范》方法中的要求。3、测量人员：岗位人员共计2人，全部取得国防计量检定员资格证，在有效期内。4、重复性试验数据分析温度化学室2021年1月25日，对标准铂铑10-铂热电偶的铜凝固点在相同的试验条件下重复测定10次，测定结果分别为10.5746mV、10.5744 mV、10.5763 mV、10.5736 mV、10.5737 mV、10.5746 mV、10.5748 mV、10.5766 mV、10.5735 mV、10.5758 mV，测定结果平均值为10.5748 mV，计算后的试验标准偏差为0.0011mV。小于$\frac{2}{3}u\_{c}$，符合重复性要求。 |
| 测量过程管理状态 | √ 合格 □ 不合格 |
| 确认人： | 黄为平 | 日期： | 2021.1.25 |