编号：0225-2020

**测量过程控制检查表**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 测量过程(参数)名称 | 工业铂热电阻检定100℃测量过程 | 企业部门 | 品质部 |
| 被测参数要求 | 参数M | 100℃ | 导出计量要求 | 最大允许误差  | 规程规定：标准铂电阻温度计，二等电测设备分辨率0.1mΩ |
| 公差T | ±（0.15+0.002|t|）℃±0.35℃ (A级) | 允许不确定度 |
| 其他要求 |  | 其他要求 |  |
| 测量过程要素控制状况 |
| 过程要素 | 计量特性 | 是否满足计量要求 |
| 测量设备名称 | 测量范围 | 测量不确定度 | 测量误差 | 其他特性 | 是 |
| 1、标准铂电阻温度计 | （0-419.527）℃ |  | 二等 |  |
| 2、热电偶热电阻测试仪 | 多档位 0-200Ω档 |  |  | 分辨率0.1mΩ |
| 测量过程控制规范编号 | LTJD-QC-01-2020 | 是 |
| 测量方法编号 | JJG 229-2010 | 是 |
| 环境条件 | 温度：（15～35）℃ 湿度：30﹪～80﹪RH | 是 |
| 操作人员姓名 | 周敏 | 是 |
| 测量不确定度评定方法 | 有 | 是 |
| 有效性确认方法 | 有 | 是 |
| 测量过程监视方法、监视记录 | 有 | 是 |
| 控制图绘制(如果有) | 有 | 是 |
| 综合评价 | 审核记录：1. 测量过程控制规范编制满足要求；2. 测量过程要素如，测量设备、 测量方法、环境条件、人员操作技能受控；3. 测量过程不确定度评定方法正确；4．测量过程有效性确认方法正确，满足要求；5. 测量过程监视在控制限内，测量过程控制图绘制方法正确。审核结论： √符合 □有缺陷 □不符合 （注：在选项上打√，只选一项。） |

审核日期：2020 年12 月20 日 审核员： 企业部门代表：