编号：0060-2021-2023

 **测量过程控制检查表**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 测量过程(参数)名称 | 阀杆调质硬度检测过程 | 企业部门 | 技术质量管理部 |
| 被测参数要求 | 参数M | (230-270) HB | 测量过程计量要求 | 最大允许误差 | ±6.7HB |
| 公差T | 40HB | 允许不确定度 | 2.2HB |
| 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 | 校准不确定度 | 测量误差 | 其他特性 | 是 |
| 1. 里氏硬度计 | 布氏硬度档(90-646)HB | 布氏硬度U=1.8HB k=2 | ±2%HB检测（230~270）时，允许误差为±（4.6~5.4）HB |  |
| 2. |  |
| 3. |  |
| 测量过程控制规范编号 | SL-CLGF-002 | 是 |
| 测量方法编号 | 里氏硬度计操作规程 | 是 |
| 环境条件 | 常温 | 是 |
| 操作人员姓名 | 蔡子和（有材料物理性能检验员证书CSM210402000038） | 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 | 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：2023 年02月26日 审核员：吴素平 企业部门代表：