编号：0286-2020

**测量过程控制检查表**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 测量过程(参数)名称 | 蝶阀 QT450-10C材质 布氏硬度检测 | 企业部门 | 品质部 |
| 被测参数要求 | 参数M | （160-210）HB | 导出计量要求 | 最大允许误差  | 16.7HB |
| 公差T | 允许不确定度 | 5.7HB |
| 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 |
| 布氏硬度计 | （140-945）HB | 1.5% | ±2.0% | 分辨率0.1HB |
| 测量过程控制规范 | YJFM-QC-01-2020 | 是 |
| 测量方法 | GB/T 231.1金属材料 布氏硬度试验 | 是 |
| 环境条件 | （23±5）℃ | 是 |
| 操作人员姓名 | 任武 | 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： 企业部门代表：