编 号：0015-2018-2020

**测量过程控制检查表**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 测量过程(参数)名称 | 封隔器中心管硬度测试 | 企业部门 | 生产技术部 |
| 被测参数要求 | 参数M | (240~260)HBW | 导出计量要求 | 最大允许误差 | ±5HBW |
| 公差T | ±10HBW | 允许不确定度 | 0.6 |
| 其他要求 | 无 | 其他要求 | 无 |
| 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 | 满足 |
| 1. HB-3000

布氏硬度计 | 8-650HBW | U=0.6k=2 | ±2HBW | / |
| 2. |  |
| 3. |  |
| 测量过程控制规范编号 | JT/CL-01《封隔器中心管硬度测量过程控制规范 》 | 满足 |
| 测量方法编号 | 《硬度计使用说明书》 | 满足 |
| 环境条件 | 《布氏硬度计操作规程》 | 满足 |
| 操作人员姓名 | 彦培鸿，培训后上岗 | 满足 |
| 测量不确定度评定方法 | 见《封隔器中心管硬度测量不确定度评定》 | 满足 |
| 有效性确认方法 | 见《封隔器中心管硬度测量过程有效性确认记录》 | 满足 |
| 测量过程监视方法、监视记录 | 见《封隔器中心管硬度测量过程监视统计表》 | 满足 |
| 控制图绘制(如果有) | 见《封隔器中心管硬度计测量过程均值控制图》 | 满足 |
| 综合评价 | 审核记录：1. 测量过程控制规范编制是否满足要求？2. 测量过程要素如，测量设备、 测量方法、环境条件、人员操作技能是否受控？3. 测量过程不确定度评定方法是否正确？4．测量过程有效性确认方法是否正确，是否满足要求？5. 测量过程监视是否在控制限内？测量过程控制图绘制方法(如果有)是否正确？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3月15日 审核员： 企业部门代表：