编号：0081-2018-2022

 **测量过程控制检查表**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 测量过程(参数)名称 | 卡瓦硬度检测过程 | 企业部门 | 质管部 |
| 被测参数要求 | 参数M | 60HRC | 测量过程计量要求 | 最大允许误差 | 1.33HRC |
| 公差T | ±2HRC | 允许不确定度 | 0.44HRC |
| 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.洛氏硬度计 | （0-100HRC） |  | 校准62.3HRC,误差+0.5HRC |  |
| 2. |  |
| 3. |  |
| 测量过程控制规范编号 | 《卡瓦硬度测量过程控制规范》HD/CL-04 | 是 |
| 测量方法编号 | 《洛氏硬度试验规范》HD/JS-G-01 | 是 |
| 环境条件 | 常温 | 是 |
| 操作人员姓名 | 汪鸿宇（培训合格上岗） | 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：2022 年08月02日 审核员： 企业部门代表：