编号：0115-2018-2022

**测量过程控制检查表**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 测量过程  (参数)名称 | | 闭锁式不加厚油管吊卡表面硬度测试 | | | | 被查部门 | | 质检部 | | |
| 被测参数  要求 | | 参数M | | 265HB | | 导出计量要求 | | 最大允许误差 | | 10HB |
| 公差T | | ±15HB | | 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 | 满足 |
| 1布氏硬度计HBC | | | （85～370）HB | | ±1.0% | | 检测265HB时  最大允差为±1.0%×265＝±2.65HB | |  |
| 2. | | |  |
| 3. | | |  |
| 测量过程控制规范  编号 | | | 《闭锁式不加厚油管吊卡硬度测量过程控制规范》QJ-CLGF-01 | | | | | | | 满足 |
| 测量方法编号 | | | 《布氏硬度计操作规程》 | | | | | | | 满足 |
| 环境条件 | | | 常温 | | | | | | | 满足 |
| 操作人员姓名 | | | 席长锁培训后上岗 | | | | | | | 满足 |
| 测量不确定度评定方法 | | | 见《闭锁式不加厚油管吊卡硬度测量不确定度评定》附录B | | | | | | | 满足 |
| 有效性确认方法 | | | 见《闭锁式不加厚油管吊卡硬度测量过程有效性确认记录》附录C | | | | | | | 满足 |
| 测量过程监视方法、  监视记录及控制图 | | | 见《闭锁式不加厚油管吊卡硬度测量过程监视统计表及控制图》附录D | | | | | | | 满足 |
| 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(测量设备、测量方法、环境条件、人员操作技能)均受控;  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10月10日 审核员：f1698fea543c1f5e2dd097ae1750c2b 企业部门代表：