编 号：0067-2019-2020

**测量过程控制检查表**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 测量过程(参数)名称 | 石油钻采配件连接套外径尺寸测量 | 企业部门 | 质量技术部 |
| 被测参数要求 | 参数M | φ120mm | 导出计量要求 | 最大允许误差 | ±0.04mm |
| 公差T | 0.20mm | 允许不确定度 | ±0.04mm |
| 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.游标卡尺 | 0-300mm | *U*=0.01 k=2 | ±0.04mm | / |
| 2. |  |
| 3. |  |
| 测量过程控制规范编号 | HB/CL-01 石油钻采配件连接套外径尺寸测量 | 满足 |
| 测量方法编号 | 《游标卡尺使用说明书》 | 满足 |
| 环境条件 | 常温 | 满足 |
| 操作人员姓名 | 张猛，培训后上岗 | 满足 |
| 测量不确定度评定方法 | 见《石油钻采配件连接套外径尺寸测量过程不确定度评定》附录B | 满足 |
| 有效性确认方法 | 见《石油钻采配件连接套外径尺寸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 | 见《石油钻采配件连接套外径尺寸测量过程监视统计记录及质控图》附录 D | 满足 |
| 控制图绘制(如果有) | 有，附录E | 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： 年 月 日 审核员： 企业部门代表：