编号：0233-2020-2023

**测量过程控制检查表**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 测量过程  (参数)名称 | | 固定套轴内径测量过程 | | | | 企业部门 | | 重型车辆公司 | | |
| 被测参数  要求 | | 参数M | | φ140mm | | 测量过程计量要求 | | 最大允许误差 | | ±0.0067mm |
| 公差T | | （0，+0.04）mm | | 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 | | 校准  不确定度 | | 测量误差 | | 其他特性 | 是 |
| 1.内径千分表 | | | （50-160）mm | | / | | 相邻误差  ±3.5µm | |  |
| 2.光滑环规 | | | φ140.0010mm | | / | | 最大允许误差  ±3.2µm | |  |
| 测量过程控制规范编号 | | | Q/XGQC 27026—2020 | | | | | | | 是 |
| 测量方法编号 | | | 内径千分表的操作规程 | | | | | | | 是 |
| 环境条件 | | | 常温 | | | | | | | 是 |
| 操作人员姓名 | | | 房巍（持证上岗：PG2021029） | | | | | | | 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：2023 年02月16日 审核员：吴素平 企业部门代表：