编 号：0040-2019-M/0491-2019-E-2020

**测量过程控制检查表**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 测量过程(参数)名称 | 密封版装配厚度测量过程 | 企业部门 | 质量中心 |
| 被测参数要求 | 参数M | 厚度57.40mm | 导出计量要求 | 最大允许误差 | ±0.017mm |
| 公差T | ±0.05mm | 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 |
| 数显外径千分尺 | （50～75）mm |  | ±0.003mm |  |
| 测量过程控制规范编号 | Q/XHL001-2014 | 满足 |
| 测量方法编号 | Q/XHL001-2014 | 满足 |
| 环境条件 | 22±2℃ | 满足 |
| 操作人员姓名 | 陈辉侠 | 满足 |
| 测量不确定度评定方法 | 附录A：密封板装配厚度测量不确定度的评定 | 满足 |
| 有效性确认方法 | 附录B：密封板装配厚度测量有效性确认记录 | 满足 |
| 测量过程监视方法、监视记录 | 附录C：密封板装配厚度测量量具重复性和再现性数据表 | 满足 |
| 控制图绘制(如果有) | 附录C：密封板装配厚度测量量具重复性和再现性数据表 | 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，且满足要求；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：2020年11月22日 审核员： 企业部门代表：