编 号：0178-2018-2020

**测量过程控制检查表**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 测量过程  (参数)名称 | | 阀体压力密封试验测量过程 | | | 被查部门 | | | 技术质量部 | | |
| 被测参数  要求 | | 参数M | | 7.1MPa | 导出计量要求 | | | 最大允许误差 | | 0.5 MPa |
| 公差T | | +1.5 MPa | 测量不确定度 | | 0.23MPa |
| 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 |
| 压力表 编号：200414229 | | | 0-10 MPa | | |  | ±1.6% | | / |
| 测量过程控制规范编号 | | | SMK/CLGF-01 | | | | | | | 满足 |
| 测量方法编号 | | | SMK/JY00-2017、 JB/T9092 | | | | | | | 满足 |
| 环境条件 | | | 常温 | | | | | | | 满足 |
| 操作人员姓名 | | | 杨亚清 | | | | | | | 满足 |
| 测量不确定度评定方法 | | | 附录A：阀体压力密封试验测量过程不确定度的评定 | | | | | | | 满足 |
| 有效性确认方法 | | | 附录B：阀体压力密封试验测量过程有效性确认记录 | | | | | | | 满足 |
| 测量过程监视方法、  监视记录 | | | 附录C：阀体压力密封试验检测监视记录 | | | | | | | 满足 |
| 控制图绘制(如果有) | | | / | | | | | | |  |
| 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，统计数据正确。  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 27日 审核员： 企业部门代表：