编 号：0066-2020-2021

**测量过程控制检查表**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 测量过程  (参数)名称 | | 数字压力变送器压力值测量过程 | | | | 企业部门 | | 品质部 | | |
| 被测参数  要求 | | 参数M | | 0-40MPa | | 导出计量要求 | | 最大允许误差 | | ±0.013MPa |
| 公差T | | 0.1级  （±0.04MPa） | | 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 |
| 活塞式压力计 | | | 测量范围（编号116）  （0-60）MPa | | / | | 0.02级  （±0.012MPa） | | / |
| 测量过程控制规范编号 | | | IMC-JS-02-2019 | | | | | | | 满足 |
| 测量方法编号 | | | 温度（20±5℃），相对湿度≯60%RH | | | | | | | 满足 |
| 环境条件 | | | 董香梅 | | | | | | | 满足 |
| 操作人员姓名 | | | 数字压力变送器压力值测量不确定度评定 | | | | | | | 满足 |
| 测量不确定度评定方法 | | | 数字压力变送器压压力值测量验证记录 | | | | | | | 满足 |
| 有效性确认方法 | | | 测量过程监视记录 | | | | | | | 满足 |
| 测量过程监视方法、监视记录 | | | 计量仪器比对 | | | | | | | 满足 |
| 控制图绘制(如果有) | | | （可另附） | | | | | | |  |
| 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： 2021 年 4月 10 日审核员： 企业部门代表：