编 号：0110-2018-2019

**测量过程控制检查表**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 测量过程  (参数)名称 | | Y521封隔器水压密封试验 | | | | 企业部门 | | | 品管部 | |
| 被测参数  要求 | | 参数M | | 30MPa | | 导出计量要求 | | | 最大允许误差 | 1.3MPa |
| 公差T | | +4MPa | | 允许不确定度 | 0.4 MPa |
| 其他要求 | |  | | 测量范围 | 0-50MPa |
| 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. 压力表 | | | 0-60MPa | | / | | ±0.96MPa |  | |
|  | | |  | |
|  | | |  | |
| 测量过程控制规范编号 | | | PZY/CL-01《Y521封隔器水压密封试验测量过程控制规范》 | | | | | | | 满足 |
| 测量方法编号 | | | Y521封隔器生产作业指导书PZY-ZYZDS-01 | | | | | | | 满足 |
| 环境条件 | | | 常温 | | | | | | | 满足 |
| 操作人员姓名 | | | 刘长志，培训后上岗 | | | | | | | 满足 |
| 测量不确定度评定方法 | | | 见《Y521封隔器水压密封试验测量不确定度评定》 | | | | | | | 满足 |
| 有效性确认方法 | | | 见《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 | | | 见《Y521封隔器水压密封试验测量过程监视统计记录》 | | | | | | | 满足 |
| 控制图绘制(如果有) | | | 见《Y521封隔器水压密封试验测量过程控制图》 | | | | | | | 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：🗹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：