编号：0274-2021-2022

**测量过程控制检查表**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 测量过程  (参数)名称 | | G30-2螺杆泵压力试验 | | | | 企业部门 | | 质检部 | |
| 被测参数  要求 | | 参数M | | （8-8.8）MPa | | 导出计量要求 | | 最大允许误差 | ±0.135MPa |
| 公差T | | 0.8MPa | | 允许不确定度 | / |
| 其他要求 | |  | | 测量范围 | （0-13.2）MPa |
| 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.数字压力计 | | | (0-40)MPa | | / | | 40MPa时，0.02MPa | / |
| 测量过程控制规范编号 | | | SLB/CL-02《G30-2螺杆泵压力试验测量过程控制规范》 | | | | | | 满足 |
| 测量方法编号 | | | 《数字压力计使用说明书》 | | | | | | 满足 |
| 环境条件 | | | 常温 | | | | | | 满足 |
| 操作人员姓名 | | | 丁平，培训后上岗 | | | | | | 满足 |
| 测量不确定度评定方法 | | | 见《G30-2螺杆泵压力试验测量不确定度评定》附录B | | | | | | 满足 |
| 有效性确认方法 | | | 见《高度控制测量过程有效性确认记录》附录C | | | | | | 满足 |
| 测量过程监视方法、  监视记录 | | | 见《G30-2螺杆泵压力试验测量过程监视统计记录》附录 D | | | | | | 满足 |
| 控制图绘制(如果有) | | | 见《G30-2螺杆泵压力试验测量过程监视统计质控图》附录 E | | | | | | 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，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(如果有)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：20212年 04月01日 审核员： 85bc90f7b6220dcee5aa82fda5a7cf9 企业部门代表：