编号：0092-2021-2022

**测量过程控制检查表**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 测量过程  (参数)名称 | | 单螺杆泵水压试验 | | | | 企业部门 | | | 质量部 | |
| 被测参数  要求 | | 参数M | | 压力（1.8-2.4）MPa | | 测量过程计量要求 | | | 最大允许误差 | 0.2MPa |
| 公差T | | 0.6MPa | | 允许不确定度 |  |
| 其他要求 | | 无 | | 其他要求 | 无 |
| 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 | | 校准不确定度 | | 测量误差 | 其他特性 | | 满足 |
| 1.压力表 | | | （0-6）MPa | |  | | ±0.096MPa |  | |
| 2. | | |  | |
| 3. | | |  | |
| 测量过程控制规范编号 | | | ZT-CL-GF-20201《单螺杆泵水压试测量过程规范》 | | | | | | | 满足 |
| 测量方法编号 | | | Q/ZJ-06-2010《静压试验规程》 | | | | | | | 满足 |
| 环境条件 | | | 室温 | | | | | | | 满足 |
| 操作人员姓名 | | | 蒋漉，培训后上岗 | | | | | | | 满足 |
| 测量不确定度评定方法 | | | 见附录A：《单螺杆泵水压试验测量不确定度评定报告》 | | | | | | | 满足 |
| 有效性确认方法 | | | 见附录B：《单螺杆泵水压试验高度控制测量过程有效性确认记录》 | | | | | | | 满足 |
| 测量过程监视方法、  监视记录及控制图 | | | 见附录C：《单螺杆泵水压试验过程控制监视分析表及控制图》 | | | | | | | 满足 |
| 综合评价 | 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正确。  审核结论： ☑符合 □有缺陷 □不符合（注：在选项上打√，只选一项。） | | | | | | | | | | 满足 |

审核日期： 2022 年2月17日 审核员：f1698fea543c1f5e2dd097ae1750c2b 企业部门代表：