编 号：0120-2017-2020

**测量过程控制检查表**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 测量过程  (参数)名称 | | 油管短节（2-7"/8）水压密封试验 | | | | 企业部门 | | | 质管部 | |
| 被测参数  要求 | | 参数M | | 20.7MPa | | 导出计量要求 | | | 最大允许误差 | ±0.64MPa |
| 公差T | | 2MPa | | 允许不确定度 | / |
| 其他要求 | |  | | 测量范围 | （0-33）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.压力表 | | | (0-40)Mpa | | ±1.6% | | ±1.6% |  | |
| 2. | | |  | |
| 3. | | |  | |
| 测量过程控制规范编号 | | | FLD/CL-01油管短节（2-7"/8）水压密封性试验测量过程控制规范 | | | | | | | 满足 |
| 测量方法编号 | | | 《压力表使用说明书》 | | | | | | | 满足 |
| 环境条件 | | | 常温 | | | | | | | 满足 |
| 操作人员姓名 | | | 庞亮，培训后上岗 | | | | | | | 满足 |
| 测量不确定度评定方法 | | | 见《油管短节（2-7"/8）水压密封性测量不确定度评定》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《油管短节（2-7"/8）水压密封性测量过程监视统计记录及质控图》 | | | | | | | 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是否满足要求？  2. 测量过程要素如，测量设备、 测量方法、环境条件、人员操作技能是否受控？  3. 测量过程不确定度评定方法是否正确？  4．测量过程有效性确认方法是否正确，是否满足要求？  5. 测量过程监视是否在控制限内？测量过程控制图绘制方法(如果有)是否正确？  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： 年 月 日 审核员： 企业部门代表：