编号：0037-2020-2023

**测量过程控制检查表**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 测量过程  (参数)名称 | | EP-Q 高压物性取样器耐压测试 | | | | 企业部门 | | 生产技术部 | | |
| 被测参数  要求 | | 参数M | | 60MPa | | 导出计量要求 | | 最大允许误差 | | ±1.67MPa |
| 公差T | | ±5MPa | | 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 | | 校准不确定度 | | 测量误差 | | 其他特性 | 是 |
| 压力表 | | | (0-100)MPa | |  | | 1.0级 | | / |
| 测量过程控制规范编号 | | | LK/EP-Q-1 | | | | | | | 是 |
| 测量方法编号 | | | EP-Q 高压物性取样器耐压测试过程控制规范 | | | | | | | 是 |
| 环境条件 | | | （25±5）℃，不得有影响惯性的震动。 | | | | | | | 是 |
| 操作人员姓名 | | | 邱增卫 | | | | | | | 是 |
| 测量不确定度评定方法 | | | 附录A：耐压测试不确定度的评定 | | | | | | | 是 |
| 有效性确认方法 | | | 附录B：耐压测试过程的有效性确认 | | | | | | | 是 |
| 测量过程监视方法、  监视记录 | | | 附录C：耐压测试过程比对记录表 | | | | | | | 是 |
| 控制图绘制(如果有) | | | / | | | | | | |  |
| 综合评价 | 查计量要求导出满足顾客、组织和法律法规要求；测量方法已受控、环境条件满足要求、操作人员已进行培训合格后持证上岗；测量不确定度评定方法采用A、B类合成然后扩展，符合要求；测量过程监视每月采用比对法进行核查，结果处于控制限之内。该测量过程的控制处于受控状态，并保持有效。  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： 2023 年3月5日 审核员： 企业部门代表：