编 号：0154-2018-2020

**测量过程控制检查表**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 测量过程  (参数)名称 | | 高孔阀装置密封试验 | | | | 企业部门 | | 质管部 | | | |
| 被测参数  要求 | | 参数M | | 4.4 MPa | | 导出计量要求 | | 最大允许误差 | | / | |
| 公差T | | ±0.2 MPa | | 允许不确定度 | | *U允*=0.067 MPa | |
| 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 | | 测量不确定度 | | 测量误差 | | 其他特性 | |
| 压力表 | | | （0-10）MPa | | */* | | 0.4级 | | 无 | | 是 |
| 测量过程控制规范编号 | | | CD-ZJ-066 | | | | | | | | 是 |
| 测量方法编号 | | | CD-ZJ-066 | | | | | | | | 是 |
| 环境条件 | | | 常温常湿 | | | | | | | | 是 |
| 操作人员姓名 | | | 王继红 | | | | | | | | 是 |
| 测量不确定度评定方法 | | | / | | | | | | | | / |
| 有效性确认方法 | | | 实际不确定度小于等于允许不确定度,过程有效 | | | | | | | | 是 |
| 测量过程监视方法、  监视记录 | | |  | | | | | | | |  |
| 控制图绘制(如果有) | | | 已绘制建立体系至今的控制图 | | | | | | | | 是 |
| 综合评价 | 审核记录：  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、环境条件常温常湿满足要求、操作人员已进行培训合格后上岗；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核查标准进行核查，并绘制平均值－标准偏差控制图，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：2020 年 11 月 9日 审核员： 企业部门代表：