**附2**

**测量过程有效性确认记录**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 关键测量过程编号 | 001 | 测量过程名称 | 阀门压力密封试验测量过程 | 测量过程规范编号 | OTL-CLGF-01  |
| 所在部门 | 质保部 | 测量项目 | 压力 | 控制程度 | 关键控制 |
| 测量过程要素概述：测量设备：压力表，测量范围（0-4）MPa，示值误差：0.04MPa测量方法：GB/T13927-2008《工业阀门 压力试验》环境条件：常温测量软件；无操作者技能：经培训合格。其他影响量：无 |
| 有效性确认记录:1、查看压力表，检定日期：2022年6月20日。符合要求。2、测量过程有效性进行确认：（1）2022年6月22日，用压力表测量被测物5次，平均值为$\bar{y}\_{1}=$0.631 MPa（2）2022年12月10日，用压力表测量被测物5次，平均值为$\bar{y}\_{2}=$0.609MPa测量过程扩展不确定度为*U*=0.056 MPa，*k*=2En=0.28<1 当En≤1时，测量过程有效，此En=0.28<1，此测量过程有效。确认人员： 王书堂 日期：2022年12月10日 |
| 变更记录: |
| 日期 | 变更内容 | 批准人 |
|  |  |  |