**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0.609MPa  测量过程扩展不确定度为*U*=0.056 MPa，*k*=2  En=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 | |
|  |  | | | | |  | |