附3

**测量过程有效性确认记录**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 关键测量过程编号 | 2022-01 | 测量过程名称 | 压力变送器在线检测过程 | 测量过程规范编号 | LHKJCL-GF-01 |
| 所在部门 | 质量部 | 测量项目 | 压力 | 控制程度 | 高度控制 |
| 测量过程要素概述：测量设备：数字压力校验仪, 测量范围（-80-600）kPa，最大允许误差±0.3 kPa测量方法：[JJG882-2019《压力变送器检定规程》](https://www.baidu.com/link?url=MEAXCUExz0gUFlzkM3D6MmiaOuxvfxqoFQlxnaXKuzhPrLHSv2Dx_DceKTXTwzeLOTUv4VoH2seLKGeZzHsyue-Krj5LatnmjPTYaK7rwUK&wd=&eqid=a2cc15ff000ae7d400000004637b37be)环境条件：常温测量软件；无操作者技能：操作人员，经培训合格，有两年以上经验，且取得操作上岗证。其他影响量：无 |
| 有效性确认记录:1、查看数字压力校验仪校准证书，校准日期为2022年4月23日。符合要求。2、检测过程有效性进行确认：（1）、2022年7月22日，对压力变送器进行在线测量5次，平均值为=10.46 kPa；（2）、2022年11月16日，对压力变送器进行在线测量5次，平均值为=10.30 kPa； 测量过程扩展不确定度为*U*=0.4 kPa,*k*=2En=0.26<1 当En≤1时，测量过程有效，此En=0.26<1，此测量过程有效。确认人员： 王涛 日期：2022年11月16日 |
| 变更记录: |
| 日期 | 变更内容 | 批准人 |
|  |  |  |
|  |  |  |