**附B： 压力表超压试验测量过程有效性确认记录**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 测量过程编号 | 202201 | 测量过程名称 | AS-100气密性试验 | 测量过程规范编号 | HW-CL-GF-202101 |
| 所在部门 | 技术工程中心 | 测量项目 | 压力≥（0.35+0.06）MPa | 控制程度 | 高度控制 |
| 测量过程要素概述： 测量设备：压力表，测量范围（0-0.6）MPa，允许示值误差:±0.0096MPa。测量方法：2021.04.21版《安装、使用及售后服务手册》环境条件：常温测量软件；无操作者技能：仪器操作人员，经培训合格，有两年以上经验，操作人员取得操作上岗证。其他影响量： 无  |
| 有效性确认记录:1、查看《测量设备管理台账》上的测量设备：压力表，设备编号：9150 ，检定日期：2022.5.27检定机构：河北省计量监督检测研究院廊坊分院。符合要求。2、检测过程有效性进行确认：1)、2022年6月8日用设备编号9150的压力表对实物进行3次检测，平均值为=0.350MPa2)、2022年7月16日用设备编号9150的压力表对实物进行3次检测，平均值为=0.352MPa测量结果的扩展不确定度*U*=0.011MPa *k*=2，则En=当E n≤1时测量过程有效。此En=0.13<1，该测量过程有效。确认人员： e3cdb53f53f55720b6c5f920d86bcee 日期：2022年7月16日 |
| 变更记录: |
| 日 期 | 变 更 内 容 | 批准人 |
|  |  |  |