**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 | 202101 | 测量过程名称 | 压力表超压试验 | 测量过程规范编号 | DCYB-CL-GF-202101 |
| 所在部门 | 技术质量科 | 测量项目 | 压力≥（6+1.8）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（0-10）MPa，允许示值误差:±0.16MPa。测量方法：DCYB-QM-A/0《作业指导书》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：  |
| 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：C20213-3409 ，检定日期：2021.5.24检定机构：沈阳计量测试院。符合要求。2、检测过程有效性进行确认：1)、2021年1月20日用设备编号C20213-3409 的压力表对实物进行3次检测，平均值为=7.80MPa2)、2021年5月24日用设备编号C20213-3409 的压力表对实物进行3次检测，平均值为=7.86MPa测量结果的扩展不确定度*U*=0.18MPa *k*=2，则En=当E n≤1时测量过程有效。此En=0.24<1，该测量过程有效。确认人员： 01e1a85a3a68fe735f193890fd18a87 日期：2021年05月24日 |
| 变更记录: |
| 日 期 | 变 更 内 容 | 批准人 |
|  |  |  |