**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 | | 202102 | 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（0-25）MPa，允许示值误差:±0.4MPa。  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： 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：1563 ，检定日期：2022.01.20.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)、2022年2月20日用设备编号1563 的压力表对实物进行3次检测，平均值为=7.80MPa  2)、2022年4月28日用设备编号1563 的压力表对实物进行3次检测，平均值为=7.88MPa  测量结果的扩展不确定度*U*=0.46MPa *k*=2，则En=  当E n≤1时测量过程有效。此En=0.12<1，该测量过程有效。  确认人员： 01e1a85a3a68fe735f193890fd18a87 日期：2022年04月28日 | | | | | | | |
| 变更记录: | | | | | | | |
| 日 期 | 变 更 内 容 | | | | | 批准人 | |
|  |  | | | | |  | |