附录B

测量过程有效性确认记录

 编号: 20211230001

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 测量过程编号 | 202101 | 测量过程名称 | Y341-110封隔器总装水压密封试验 | 测量过程规范编号 | SPZC/CL-01 |
| 所在部门 | 生产车间 | 测量项目 | 水压密封试验 | 控制程度 | 高度控制 |
| 测量过程要素概述：测量设备：耐震压力表测量方法：将封隔器固定于试压机上，进压至额定压力值，关闭启闭件，一端松开通向大气，查看有无泄漏，记录表1表2数值。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《检测设备管理台账》上的测量设备：压力表，设备编号：182533,校准日期：2021.12.13，校准机构：深圳中电计量测试技术有限公司。符合要求。2、检测过程有效性进行确认：1)、2021年12月15日用设备编号182533的压力表对实物进行3次检测，平均值为=20.20MPa2)、2021年12月30日用设备编号182533的压力表对实物进行3次检测，平均值为=20.05MPa测量结果的扩展不确定度*U*=0.74MPa *k*=2，则En=当E n≤1时测量过程有效。此En=0.14<1，该测量过程有效。确认人员： 日期：2021.12.30 |
| 变更记录: |
| 日期 | 变更内容 | 批准人 |
|  |  |  |
|  |  |  |