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=20.20MPa  2)、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 | |
|  |  | | | | |  | |
|  |  | | | | |  | |