附录C

测量过程有效性确认记录

编号: 18070729

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 测量过程编号 | HXYJ/JL-001 | 测量过程名称 | Φ600稳流罐水压密封试验 | 测量过程规范编号 | HXYJ /CL-01 |
| 所在部门 | 品控部 | 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：压力表测量方法：将稳流罐固定于试压机上，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，分别做3次密封试验取平均值，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：Φ600稳流罐水压密封试验测量过程的有效性确认，是用试压机控制系统中的压力变送器与试验中压力表之间差值进行比对，来确认测量过程有效性：2022年5月3日，对稳流罐进行3次密封试验,试验用压力表显示值平均值1.16MPa(y1), 压力变送器显示值平均值为1.15MPa(y2)。测量过程的有效性按下列方法计算：En=≤MPEV/2=∣1.16-1.15∣=0.01（MPa）≤0.013MPa 压力表试验测量数据稳定，此测量过程有效性符合要求。确认人员：沈琳 日期：2022.5.3 |
| 变更记录: |
| 日期 | 变更内容 | 批准人 |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |