附录C

测量过程有效性确认记录

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 测量过程编号 | HWT/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 | HWT /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：压力表测量方法：稳流罐按CJ/T265-2016进行试验，将稳流罐安装并固定于压力试验台上, 数据采集中心控制柜给定额定压力值后关闭，此时压力稳定，压力表显示密封性试验压力的数据并记录。 环境条件：常温测量软件；有操作者技能：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,是数据采集中心控制柜给定额定压力值与试验中加载压力所使用压力表之间差值进行比对，来确认测量过程有效性：2021年8月3日对稳流罐进行3次密封试验。数据采集中心控制柜设定额定压力值y0为1.20MPa，试验用进水管道上压力表显示值平均值$\overbar{y} 为$1.185MPa, 测量过程的有效性按下列方法计算： E=$\left|y\_{0}−\overbar{y}\right|$≤MPEV E=0.015MPa≤MPEV=0.0256MPa 压力表试验过程正常，测量数据稳定，满足计量要求，此测量过程有效。确认人员： 5f4f161780818c937d0d263a50f5a1c 日期：2021.8.3 |
| 变更记录: |
| 日期 | 变更内容 | 批准人 |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |