测量过程有效性确认记录

编号：YZXT-XXX

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 所在部门 | 乙烯联合装置 | | 测量过程名称 | 1#乙烯装置高压乙烯外送压力 | 控制程度 | | 高度控制 |
| 测量过程要素概述：对1#乙烯装置高压乙烯外送压力测量过程进行控制  测量设备：压力变送器  测量方法：采用打压比对的方法进行有效性确认。具体操作：用气体对压力变送器打压，分别测定压力变送器压力测量范围的0%、25%、50%、75%、100%时气体装置实际的压力，比较两者的误差，判定测量过程有效，并将结果记录在校准记录单上  环境条件： 常温  测量软件；无  操作者技能:仪表校准人员，经培训合格，持上岗证上岗，为测量管理体系办公室授权人员。 | | | | | | | |
| 有效性确认记录:  用标准模块对压力变送器检测过程的有效性进行确认：  2022年8月1日用标准模块对变送器50%测点，进行两组检测记为y1和y2，每组检测三次，y1平均值12.00mA,y2平均值12.01mA  压力模块的不确定度为 U=0.139， k=2  E= =0.051≤1  当E≤1时，此测量过程有效    确认人员：贡捷 日期：2022.8.1 | | | | | | | |
| 变更记录: | | | | | | | |
| 日 期 | | 变 更 内 容 | | | | 批准人 | |
|  | |  | | | |  | |
|  | |  | | | |  | |
|  | |  | | | |  | |
|  | |  | | | |  | |