附录C

**阀门压力密封试验测量过程的有效性确认**

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 测量过程编号 | | CD-ZJ-066 | 测量过程名称 | 压力密封试验 | 测量过程规范编号 | | WHFM-JY-066 |
| 所在部门 | | 生产部 | 测量项目 | 压力(MPa) | 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：见《压力密封试验测量过程控制规范》3.1条款  环境条件：自然环境  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，且取得安全操作上岗证。  其他影响量：无 | | | | | | | |
| 有效性确认记录:  阀门压力密封试验测量过程的有效性，是通过试验中加载的压力在所使用的两只压力表显示值的比对法，对测量过程进行有效性确认：  2022年4月23日,对重锤式液控蝶阀进行压力密封试验：  第一只压力表显示值为0.66MPa, 第二只压力表显示值为0.67MPa，  测量过程的有效性按下列方法计算，  =|0.66-0.67|=0.01MPa，*U*=0.116（MPa）  En= =0.61 MPa  当En≤1时, 测量过程有效。  结论：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：姚丹 日期：2022.4.23 | | | | | | | |
| 变更记录: | | | | | | | |
| 日期 | 变更内容 | | | | | 批准人 | |
|  |  | | | | |  | |