**附B： 液压设备零流量压力试验高度控制测量过程有效性确认记录**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 测量过程编号 | 202101 | 测量过程名称 | 液压设备零流量压力试验 | 测量过程规范编号 | SYHD-CL-GF-2021-01 |
| 所在部门 | 一分厂 | 测量项目 | 压力≥（27-29.5）MPa | 控制程度 | 高度控制 |
| 测量过程要素概述： 测量设备：压力表，测量范围（0-40）MPa，允许示值误差:±64MPa。测量方法：依据13CJ133-2019《终端验收试验工艺规范》进行测量环境条件：常温测量软件；无操作者技能：仪器操作人员，经培训合格，有两年以上经验，操作人员取得操作上岗证。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：41122校准日期：2021.10.27，校准机构：国防科技工业2111二级计量站。符合要求。2、检测过程有效性进行确认：1)、2021年12月5日用设备编号41122的压力表对实物进行3次检测，平均值为=28.00MPa2)、2022年2月25日用设备编号41122的压力表对实物进行3次检测，平均值为=28.60MPa测量结果的扩展不确定度*U*=1.06MPa *k*=2，则En=当E n≤1时测量过程有效。此En=0.27<1，该测量过程有效。确认人员： 沈冠逊 拷贝 日期：2022年2月25日 |
| 变更记录: |
| 日 期 | 变 更 内 容 | 批准人 |
|  |  |  |