**附C：DN125金属软管气密试验高度控制测量过程有效性确认记录**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 测量过程编号 | 202001 | 测量过程名称 | DN125金属软管气密试验 | 测量过程规范编号 | JSRM/-01 |
| 所在部门 | 质量部 | 测量项目 | 压力（1.6-1.84）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（0-2.5）MPa，允许示值误差:±0.04MPa。测量方法：JSRM/-01《DN125金属软管气密试验测量过程控制规范》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：  |
| 有效性确认记录:1、查看《监视和测量设备台账》上的测量设备：压力表，设备编号：11148531，校准日期：2020.10.28，校准机构：深圳华科计量检测技术有限公司。符合要求。2、检测过程有效性进行确认：1)、2020年6月23日用设备编号11148531压力表对实物进行3次检测，平均值为=1.61MPa2)、2020年10月23日用设备编号11148531的压力表对实物进行3次检测，平均值为=1.62MPa测量结果的扩展不确定度*U*=0.064MPa *k*=2，则En=当E n≤1时测量过程有效。此En=0.11<1，该测量过程有效。确认人员： 祝红芳 日期：2020年10月26日 |
| 变更记录: |
| 日 期 | 变 更 内 容 | 批准人 |
|  |  |  |