**附B：**DN15水表密封性试验试验**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 | DN15水表密封性试验 | 测量过程规范编号 | ZBHY-CL-GF-202001 |
| 所在部门 | 生产部（质检） | 测量项目 | 压力（1.6-1.8）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（0-4）MPa，。允许示值误差:±0.064MPa。测量方法：HY-1901-B1《作业指导书》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《检测设备管理台账》上的测量设备：压力表，设备编号：13-11-1001，校准日期：2021.03.12，校准机构：淄博市淄川区计量测试所。符合要求。2、检测过程有效性进行确认：1)、2021年1月20日用设备编号13-11-1001的压力表对实物进行3次检测，平均值为=1.62MPa2)、2021年3月15日用设备编号13-11-1001的压力表对实物进行3次检测，平均值为=1.68MPa测量结果的扩展不确定度*U*=0.1MPa *k*=2，则En=当E n≤1时测量过程有效。此En=0.43<1，该测量过程有效。确认人员： ca94982f05e17bc7de8fab4204f3b39 日期：2021年1月5日 |
| 变更记录: |
| 日 期 | 变 更 内 容 | 批准人 |
|  |  |  |