附3-1:

测量过程有效性确认记录

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 测量过程编号 | 201912-01 | 测量过程名称 | BV12W16 6" 软密封蝶阀壳体强度试验 | 测量过程规范编号 | FSK-CLGF-01 |
| 所在部门 | 质管部 | 测量项目 | 强度试验 | 控制程度 | 高度控制 |
| 测量过程要素概述：测量设备：压力表(0-6)MPa,最大允许误差±0.096MPa测量方法：将压力机上的压力调至2.4MPa值，将阀门放在压力机上，使试验介质注满阀门内腔，并在阀门上放置盲板，用压力机压紧，然后逐渐加压到规定的试验压力，保压60s时间，壳体任何部位外表面不允许有目视可见泄露。环境条件： 常温测量软件； 无操作者技能：测量设备使用操作人员，经培训合格，有两年以上经验。其他影响量：  |
| 有效性确认记录: 1、查压力表校准证书编号：J201909171248A-1012校准日期为2019.10.11，校准机构：广电计量检测（天津）有限公司符合要求。2、检测过程有效性进行确认：（1）2019年11月13日用压力表对实物进行3次检测，平均值为1=2.46MPa（2）2019年12月10日用压力表对实物进行3次检测，平均值为2=2.48MPa测量设备的扩展不确定度为 *U*=0.03MPa *k*=2 =0.48< 1 当E n≤1时，此测量过程有效。确认人员： 腾跃 日期：2019年 12月 10日 |
| 变更记录: |
| 日 期 | 变 更 内 容 | 批准人 |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |