**附B： 防爆防腐照明配电箱壳体（BX1G54）静压试验高度控制**

**测量过程有效性确认记录**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 测量过程编号 | 202201 | 测量过程名称 | 防爆防腐照明配电箱壳体（BX1G54）静压**试验** | 测量过程规范编号 | SYBF-CLGF-2022 |
| 所在部门 | 质管部 | 测量项目 | 静压≥0.85MPa | 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：QG/BF3-52-2d《防爆壳体水压强度试验指导书》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：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：7756114，校准日期：2022.11.09，校准机构：中检西南计量有限公司。符合要求。2、检测过程有效性进行确认：1)、2022年9月05日用压力表对实物进行3次检测，平均值为=0.88MPa2)、2022年12月02日用压力表对实物进行3次检测，平均值为=0.85MPa测量结果的扩展不确定度*U*=0.05MPa *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： f305303dc575887d1ca23b61f9446ed 日期：2022年12月02日 |
| 变更记录: |
| 日 期 | 变 更 内 容 | 批准人 |
|  |  |  |