中压导气管强度试验机**参数**

1. **数量**

1台。

**二、用途**

用于测试正压式消防空气呼吸器及口罩的中压导气管测试。

三、**技术指标**

(1) 供 电 电 源： 220V AC； 单相；50HZ 1kW；

(2)压 力 范 围：0-5Mpa

(3)使用压力：3Mpa ±1 %

(4)持续时间：15Min

(5)外形尺寸(mm)：（长×深×高）1360×720×1800

(6)采用微机实现试验过程的控制，通过选择微机中的指令和试验参数。设定压力值，当压达到时，自动停止加压。将充气后的中压软管置于水中，观察试件是否漏气。

**四、必须满足的标准**

XF 124-2013《正压式消防空气呼吸器》第“6.20.2中压导气管强度试验”条款

**五 、配置要求**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 名称 | 技术描述 | 数量 |
| 1 | 试验仪控制箱 | 1200mm×500mm×500mm | 1套 |
| 2 | 耐压气罐 | 3L，耐压6Mpa | 2套 |
| 3 | 电磁阀 | 24V 直通 耐压6.3Mpa | 3套 |
| 4 | 压力传感器 | 0-10Mpa 4-20mA,精度0.5%FS | 1套 |
| 5 | 压力传感器 | 0-4Mpa 4-20mA,精度0.25%FS | 1套 |
| 6 | 7寸触摸屏 | 4G内存17寸，面板嵌入，带固态 | 1套 |
| 7 | 高压打气机 | 0-30Mpa 可设定压力自动停止 220V | 1套 |

**六、服务要求**

（1）卖方须到买方提供的现场免费安装、调试设备，进行操作试验，直至运行正常并验收，如果现场安装测试指标未通过，购买方有权要求退货并要求赔偿损失。

 （2）质量及验收标准：技术指标符合买方要求和厂家规定的出厂要求。

 （3）供应商免费提供用户现场安装、调试及培训。安装工程师在用户现场安装调试完毕后，进行现场讲解培训，人员不限。免费提供仪器使用手册、培训教材、应用文章等。保证用户掌握基本操作，可以正确操作使用仪器。

 （4）免费提供2名仪器操作人员到生产商组织的操作及维护技术培训，包括仪器的基本原理、操作、日常维护及基础分析仪器理论课程，并提供上机培训。

 （5）提供终身的技术支持。有专门的应用工程师而非售后维修工程师对客户提供专业的应用技术支持。在客户遇到困难，可及时提供方法开发和应用支持的指导。

 （6）仪器故障响应时间不超过1个工作日，专职技术服务人员2个工作日内到场维修。

 （7）零配件应保证 10 年以上的供应期。

（8）质保期：设备验收后1年。

**七、供货期**

合同签订后60天内。