**面罩导气管供气阀材料阻燃试验仪参数**

1. **数量**

1台。

1. **用途**

用于正压式消防空气呼吸器面罩暴露在火焰中的耐燃性能和中压导气管、供气阀等材料的阻燃性。适用于呼吸器生产厂、国家劳动防护用品检验机构对长管呼吸器产品进行相关的检测和检验。

**三、技术指标**

（1）头模：铝铸试验头模。

（2）压力表：GF60，G1/4"外 0-0.4MPa。

（3）转子流量计：LZB-10 短型丙烷G1/4"阀下(4.17-41.7)L/min。

（4）调压阀： G1/4" 低压型，GR300附逆止阀。

（5）本生灯：日本WORTHEF(646402)，附带脉冲点火针。

（6）电机组：电机AC220 120W。减速机总减速比1:1500。

（7）试验箱尺寸：1750\*1350\*1700（mm）。

**四、必须满足的标准**

GB/T 16556-2007 《自给开路式压缩空气呼吸器》第“6.5.1.3.2 部件耐燃试验”条款

XF 124-2013《正压式消防空气呼吸器》 6.3.2条款

**五 、配置要求**

| 序号 | 名称 | 技术描述 | 数量 |
| --- | --- | --- | --- |
| 1 | 试验箱体 |  | 1套 |
| 2 | 美式本生灯 | 接DN10软管，铜质喷火嘴Φ10mm | 6套 |
| 3 | 电机 | AC220 120W | 1套 |
| 4 | 中间减速机 | 减速比1：10 | 1套 |
| 5 | 直角中实减速机 | 减速比1：150 输出轴φ15 | 1套 |
| 6 | 定位螺丝固定刚性联轴器 | 15-15 | 1套 |
| 7 | 调压阀 | G1/4" 低压型，附逆止阀 | 1套 |
| 8 | 玻璃转子流量计 | 丙烷G1/4"阀下(4.17-41.7)L/min工作点21±0.5L/min | 1套 |
| 9 | 压力表 | G1/4"外 0-0.4MPa | 1套 |
| 10 | 丙烷用防爆电磁阀 | φ8-G1/4"内 | 1套 |
| 11 | 点火变压器 | 煤气用220v ，单级点火头 | 6套 |
| 12 | 温度传感器 | 热电偶0-1100℃ 精度1级 | 1套 |
| 13 | 模拟头摸 | 铝铸、喷砂处理 阳极氧化 | 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。