**呼吸器综合检测仪参数**

1. **数量**

1台。

1. **用途**

用于测定空气呼吸器以及其它型式的呼吸保护装置的综合性能，由计算机控制的自动化呼吸器类检测设备。

**三、技术指标**

（1）呼吸频率可调范围：5次/min~60次/min

（2）呼吸频率精度： ±5%

（3）呼吸流量可调范围：2L/min~140L/min

（4）呼吸气量精度： ±5%

（5）高压测量范围：0-40MPa，中压测量范围：0-2MPa，面罩内压力测量范围：±5KPa

（6）压力测试精度： ±0.5%

（7）外形尺寸(mm)：420×420×420

（8）电压：220 V 质量：25KG

**四、必须满足的标准**

《GA124-2013 正压式消防空气呼吸器》条款5.5整机气密性、5.6动态呼吸阻力、5.10静态压力、5.11报警压力及声响时间、5.13、减压器性能、5.16.1.1压力表精度、5.16.1.3压力表漏气量。

**五 、配置要求**

| 序号 | 名称 | 技术描述 | 数量 |
| --- | --- | --- | --- |
| 1 | 压力表 | 量程 0~40 MPa | 1个 |
| 2 | 压力传感器（高压） | 量程 0~40 MPa 精度：±0.5% | 1个 |
| 3 | 压力传感器（中压） | 量程 0~2 MPa 精度：±0.5% | 1个 |
| 4 | 差压传感器（低压） | 量程±5KPa 精度：±0.5% | 1个 |
| 5 | 中压安全阀 | 1.5Mpa | 1个 |
| 6 | 伺服电机（带减速器） | 转矩： 16 N/m | 1台 |
| 7 | 伸缩风管 | 直径φ200 | 1套 |
| 8 | 调压阀 |  | 1个 |
| 9 | 高压接管 | 耐压40MPa | 1个 |
| 10 | 低压接管 | 耐压5MPa | 1个 |
| 11 | 流量计 | 量程 0-60L/min | 1个 |
| 12 | 温度传感器 | 聚氨酯浇注 | 1个 |

**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。