

口罩呼吸阻力测试过滤效率检测

产品名称	口罩呼吸阻力测试过滤效率检测
公司名称	广州国检检测有限公司
价格	.00/个
规格参数	
公司地址	广州市番禺区南村镇新基村新基大道1号金科工业园2栋1层101房
联系电话	13926218719

产品详情

呼吸阻力测试仪用于测定呼吸器和口罩类防护用品在规定条件下的吸气阻力和呼气阻力。适用于国家劳动防护用品检验机构、口罩生产厂家对普通口罩、防尘口罩、医用口罩、防雾霾口罩产品进行的相关检测和检验。

设备原理:

本装置主要由试验头模及呼吸管道、测压管、差压传感器、流量计、调节阀、三通阀、真空泵和空气压缩机等组成。

技术指标：

- 1、仪器由可以调节流量的气源、标准规定的人体头模、吸气和呼气两套管路系统、呼吸阻力测定系统等组成。
- 2、流量传感器灵敏度高，有极小的始动流量。
- 3、流量传感器芯片采用热质量流量计，无需温度压力补偿，保证了传感器的高精度计量。流量计量程为0 L/min ~ 100L/min，精度为 $\pm 2\%$ 。
- 4、在单个流量传感器芯片上集成了多个传感器，使传感器的量程比大大提高。
- 5、流量传感器的零点稳定度高，具有全量程高稳定性，具有全量程高精度和优良的重复性，具有低功耗、低压损和响应速度快的特点。
- 6、数据记录仪采用分辨率128 × 64的图形点阵液晶，全中文界面，操作方便。
- 7、数据记录仪内有4M内存用于测量值记录。

- 8、微压计传感器采用二线制，精度高，稳定性好；采用防爆设计使用安全可靠。
- 9、微压计传感器量程、零点外部连续可调，阻尼可调、无机械可动部分，维修工作量少。微压计量程为-1000Pa ~ 1000Pa，精度为1Pa。
- 10、整台仪器采用特殊的气路转换元件，保证了呼气和吸气两套管路系统转换方便快捷。
- 11、抽气泵抽气量不低于100L/min
- 12、通气量恒定为 (85 ± 1) L/min
- 13、电源：AC220V，50Hz
- 14、适用最新的国家标准要求，兼容劳保防护口罩和日常防护口罩标准