

## 医用口罩气体交换压力差测试仪

### Medical mask gas exchange pressure difference tester

#### 一、产品介绍：

济南思明特科技有限公司研发的医用口罩气体交换压力差测试仪主要用于适用于外科口罩气体交换压力差的测定，也可用来测定其它纺织材料的气体交换压力差。

#### 二、医用口罩气体交换压力差测试仪特点

采用真空泵作气源，不受试验场所空间限制。

配有高精度压差传感器，实时检测试样两侧压差值，实时显示测试结果，并且可以锁定峰值，方便试验人员读取。具有超量程报警功能，有效保护压差传感器的使用安全。

试样夹持装置采用嵌入式端面密封，试样的夹紧采用四连杆自锁夹紧装置，使得试样的装夹方便快捷、安全可靠。样夹材质为耐蚀不锈钢抛光处理，美观耐用。

壳体采用冷轧钢板喷塑处理，结构设计符合人体工程学原理，试样夹持装置安装面倾斜60°角，保证了试验人员操作的舒适性。

通过对管路系统中流量计的控制调节，能够准确控制垂直流过试样的气体流量，保证了抽取可靠及试验过程中气体流量的恒定，确保试验数据的稳定。

#### 三、医用口罩气体交换压力差测试仪参数

垂直流过试样的气体流量：8L/min；

密封方式：O型密封圈密封；

试样透气口径：Φ25mm；

压差传感器量程：0-500Pa；

适用标准

YY0469-2011《医用外科口罩技术要求》 YY0969-2013《一次性使用医用口罩》

参考网址：<http://www.simingte.com/kzqilzlcshiyi.htm>