

医用外科口罩过滤效率检测仪  
Medical surgical mask filter efficiency tester

一、产品介绍:

济南思明特科技有限公司研发的医用外科口罩过滤效率检测仪主要用于一次性使用医用口罩的细菌过滤效率检测,符合 YY0469-2011《医用外科口罩技术要求》。适用于医疗器械检验中心、安全防护检验中心、劳动防护检验中心、药品检验中心、疾病预防控制中心、医院、口罩和呼吸器生产企业等。

二、医用外科口罩过滤效率检测仪参数

温湿度要求:  $25^{\circ}\text{C} \pm 5^{\circ}\text{C}$ ,  $30\%RH \pm 10\%RH$

过滤效率检测范围: 0-99.999%。

过滤效率检测流量计范围 (10-100) L/min $\pm 2\%$ , 测试流量控制 ( $85 \pm 2$ ) L/min。

过滤效率采样频率: 1-9999 次/min 可任意设置。

过滤效率颗粒物浓度: (20-30) mg/m<sup>3</sup>; 计数中位径: 盐 颗粒物 ( $0.075 \pm 0.02$ )  $\mu\text{m}$ 、油颗粒物 ( $0.185 \pm 0.02$ )  $\mu\text{m}$ ; 粒度分布几何标准偏差: 盐颗粒物 $\leq 1.86$ 、油颗粒物 $\leq 1.60$ ; 动态 检测范围 (0.001-100) mg/m<sup>3</sup>, 精度 1%。

控制系统: 计算机控制试验过程, 自动采集数据, 配置专用电脑和测试软件。

计算机自动测试和显示: 测试仓内介质浓度, 吸入气体介质浓度、本底浓度; 自动计算: 过滤效率、防护效果; 可保存、输出、查询、打印测试数据。

三、医用外科口罩过滤效率检测仪特点

试验压力-时间曲线能够在屏幕上显示并能打印或存储在存储器内, 计算机控制, 存储器有 USB 接口, 可打印实验压力曲线。

可进行各种异常状况的处理, 包括压力, 电等异常情况。

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。

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