

## 医用口罩阻燃性能测试仪

Flame retardant performance tester for medical mask

### 一、产品介绍:

济南思明特科技有限公司研发的医用口罩阻燃性能测试仪主要用于测试医用口罩以一定线速度接触火焰后的燃烧性能，是医用口罩阻燃性能专用测试仪器。

### 二、医用口罩阻燃性能测试仪

口罩夹具为金属人体头模，能够充分模拟口罩的实际使用状态且耐高温灼烧。

燃烧器配有丙烷（液化气）等可燃气体接口。

燃烧器高度可调。

燃烧器自动定时定位。

燃烧时间、阻燃时间均自动记录，数字显示。

配有火焰温度测量探针、火焰温度显示器。

仪器带燃气漏气报警系统，检测到漏气则迅速自动切断仪器

供电电路，以防造成重大的火灾事故，安全系数高。

头模运动线速度可调，满足不同试样的测试需求。

### 三、医用口罩阻燃性能测试仪

头模鼻子尖端的运动线速度为  $(60 \pm 5)$  mm/s

火焰高度可以调节（出厂时调节在  $40 \pm 4$ mm）

火焰温度测量探针的直径为 1.5mm

火焰在距燃烧器顶端高度为  $(20 \pm 2)$  mm 处温度为  $(800 \pm 50)$  °C

燃烧器的顶端与口罩最低点间的距离为  $(20 \pm 2)$  mm 2.14、燃烧器高度调节范围为 30mm

金属头模壁厚 2-3mm，耐火焰耐燃烧

续燃时间和阴燃时间计时器：0-99.99 秒，精度：±0.01 秒

适用标准：

GB 19083-2010 医用防护口罩技术要求

YY 0469-2011 医用外科口罩

GB 2626-2006《呼吸防护用品 自吸过滤式防颗粒物呼吸器》6.15 可燃性

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