

面罩可燃性能测试仪 Face mask flammability tester

一、产品介绍

济南思明特科技有限公司研发的面罩可燃性能测试仪主要用于测试面罩（包括医用口罩、呼吸防护设备和全面罩等）在接触火焰后的燃烧性能，以评估其阻燃性能。广泛应用于消防、工业安全、交通安全、建筑安全等领域。

二、面罩可燃性能测试仪特点

面罩可燃性能测试仪主体采用坚固耐用的不锈钢材质打造，不仅提升了设备的整体稳定性，还确保了长期使用的可靠性。操作界面简洁直观，配备的金属按钮手感坚实，大视野的观察窗让用户能够清晰观察测试过程，极大地简化了操作流程并降低了维护难度。

测试中所用的假头模型经过特殊处理，具备出色的耐燃烧性能，这意味着它可以在多次测试后依然保持原状，有效降低了测试成本并提高了资源利用率。

采用了先进的流量计技术来调节火焰高度，确保每次测试都能一致的环境下进行，从而保证了测试结果的准确性和可重复性。

三、面罩可燃性能测试仪参数

头模鼻子尖端的运动线速度： (60 ± 5) mm/s

火焰高度可以调节： 40 ± 4 mm

火焰温度测量探针的直径：1.5mm

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

燃烧器的顶端与口罩最低点间的距离： (20 ± 2) mm

燃烧器高度调节范围：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：0-99.99s，精度： ± 0.01 s

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