

纺织物阻燃性能测试仪

产品名称	纺织物阻燃性能测试仪
公司名称	东莞市大显自动化仪器设备有限公司销售部
价格	面议
规格参数	品牌:大显仪器 型号: DX8333
公司地址	东莞市长安镇霄边社区双龙路太联巷1号
联系电话	13246930518

产品详情

DX8333纺织物阻燃性能测试仪

1. 适用范围：

适用于阻燃的机织物、针织物、涂层产品、层压产品等阻燃性能的测定。

2. 符合标准：

GB/T5455《燃烧性能 垂直法》。

3. 工作原理：

将一定尺寸的试样置于规定的燎烧器下点燃，测量达到规定点燃时间后，试样的续燃、阴燃时间及损毁长度。

机器本身没有排风系统，因机器在试验过程中会产生大量的烟雾及灰尘，会污染室内空气源，因而建议客户购买机器的同时，购买我公司排风柜体积有（2立方米、3立方米或客户自订），以达到净化室内空气。

4. 主要参数：

试验电源：220V ± 10%/50HZ;

燃烧气源：工业用丙烷或丁烷气体；(客户自备)

试样夹具：L422*W89*H2(mm);

试样：(L300*W80)mm，经向、纬向各5块；

燃烧喷灯：口径 ϕ 11MM,管头与垂线成 25° 角；

火焰高度： 40 ± 2 mm；

燃气压力： $17.2\text{kPa} \pm 1.7\text{kPa}$ ；

燃烧计器：99.99H/min/s任意设定；

延燃计器：99.99H/min/s任意设定；

阴燃计器：99.99H/min/s任意设定；

点火器轴线与试样表面夹角： $0^{\circ} \sim 90^{\circ}$ 可调；

重锤：(54.5、113.4、226.8、340.2、453.6)g,各一件；

点火系统：高压电子点火；

5. 设备结构：

本机器一体式结构，控制面板位于仪器的右侧；

燃烧箱尺寸：L329*W329*H767 (mm)，底部均匀排列6个12.5mm的进气孔

机箱材质：燃烧箱体采用优质($t=1.2\text{mm}$)304不锈钢板，数控机床加工成型，圆弧造型美观大方。

喷灯：由我公司自制，黄铜材料，完全符合GB/T5455标准要求。

其它机械零件材质采用304不锈钢或A3料加厚电镀，防腐防锈。

5. 使用条件：

地面平整，通风良好，不含易燃、易爆、腐蚀性气体和粉尘。

附近没有强电磁辐射源。

设备周围留有适当的维护空间。

温度： $25 \sim 35$ 。

AC220V/50HZ。

电压允许波动范围： $220\text{V} \pm 10\%$ 。

频率允许波动范围： $50\text{Hz} \pm 1\%$ 。

要求用户在安装现场为设备配置相应容量的燃气气源，配备电源，并且此电源必须是独立专门供本设备使用。