

XG-03垂直法阻燃仪

产品名称	XG-03垂直法阻燃仪
公司名称	青岛新公仪器有限公司
价格	.00/个
规格参数	
公司地址	山东省青岛市市北区杭州路9-19号
联系电话	15898810621

产品详情

XG-03垂直法燃烧性能测试仪

一、适用范围

XG-03触摸屏控制纺织品垂直燃烧仪是基于原设备技术上的升级产品，采用触摸屏控制，试验高度自动化，除了原有依靠各种按键、器具实现的自动化功能外，触摸屏控制款可存储以往试验数据，并可在试验时调取以往数据。该设备适用于安全网、防护服装、安全带等各类织物及其制品，最终适用于GB5455-2014标准中规定的垂直方向纺织品底边点火时燃烧性能的试验方法。

二、相关相关技术参数

1.触摸屏显示/控制

2.设备分控制部分与燃烧箱两部分，燃烧箱箱内尺寸为330*330*765mm

3.烧箱前部为钢化玻璃观察门

4.箱顶均匀分布16个排气孔，内径12.5mm；燃烧箱两侧各分布6个排气孔，内径12.5mm

5.箱顶加装顶板

6.箱顶设支架可承挂式样夹，式样夹底部位于点火器管口最高点之上17mm

7.点火器管口内径11mm，管头与垂线为25°角。点火时间：精确至0.5s

8.气源：工业级丙烷、丁烷或丙烷

/丁烷混合气体，在试样按7.3进行预处理的情况下选用纯度不小于97%的甲烷气体

9.试样大小：300*89mm，横向、纵向各五块

10.环境温度：-10 ~ 30

11.供电电压和功率：220V ± 10% 50HZ 功率小于100W

12.本生灯施加火焰时间0-99M99S，可任意设定，精度 ± 0.1s（标准采用12s）

13.余辉时间:最长0-99M99S

14.本生灯蓝色火焰高度：15mm-175mm可任意调节，配有火焰高度标尺（高40mm）

15.本生灯自动点火，自动计时，点火时间任意设定（可预设）

16.触摸屏相关参数：

a. 尺寸：7寸 有效显示尺寸长15.5cm 宽8.6cm；

b. 分辨率：800*480

c. 通讯接口 RS232、3.3V CMOS或TTL、串口方式

d. 储存容量:1G

e. 采用纯硬件FPGA驱动显示，“零”启动时间，上电即可运行

f. 采用M3+FPGA架构，M3负责指令解析，FPGA专注TFT显示

g. 主控制器均采用低能耗处理器，自动进入节能模式

三、适用标准

设计标准：GB5455-2014《纺织品 燃烧性能 垂直放行 损毁长度、阴燃和续燃时间的测定》

适用标准：GB6529、GB5725-2009安全网

GB 8965.1-2009 防护服装 阻燃防护 第1部分：阻燃服

GB/T6096-2009 安全带测试方法

GBT13489-2008 橡胶涂覆织物燃烧性能测定之垂直向小火焰试验方法