



YANUO WORLD **苏州亚诺天下仪器有限公司**
Physical testing equipment expert

CRS-TVB-T纺织品垂 直燃烧试验机 产品介绍

适用范围

TVB-T 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、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。

适用标准

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》

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/T 6096-2009 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

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. 燃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）



+86 512 6855 9199



苏州市吴中区吴中大道59号



Yanuo2000@163.com