

上海泰规TG-52D针焰试验仪燃烧试验专业

产品名称	上海泰规TG-52D针焰试验仪燃烧试验专业
公司名称	上海泰规检测设备有限公司
价格	.00/个
规格参数	
公司地址	上海市奉贤区四团镇四平路51号2幢（注册地址）
联系电话	15000170755 13917772541

产品详情

TG-52D针焰试验仪

适用范围：适用于在规定的条件下，对产品或材料进行燃烧试验，以确定其燃烧性能。本产品符合GB/T 5169.2-2008标准的要求。

产品特点：本产品采用先进的燃烧器，火焰高度可调，温度精度高，试验结果准确。同时具备安全防护功能，确保操作人员的安全。

TG-52D针焰试验仪参数介绍：

针焰长度	φ1.5mm
针焰高度	12 ± 1mm
火焰温度	700 ± 3℃
试验时间	0.1s ~ 999.9s
预热时间	0.1s ~ 999.9s
加热速率	100 ~ 1000℃/min
功率	2000W
电压	220V/50Hz
外形尺寸	450 × 350 × 150mm

TG-52D针焰试验仪产品特点：

- 完全独立的电、气路设计，使用更安全
- 军工级隔爆玻璃
- 独有延时排风系统，机器停止运行后仍可持续排风，可预设1 ~ 3min
- 箱体采用1.5的不锈钢内外双层烤漆，箱体经过防腐蚀处理解决箱体腐烂问题。

TG-52D针焰试验仪试验前准备：

- 试验样品，白松木板和绢纸在温度15 ~ 35℃、相对湿度45% ~ 75%的大气环境下放置24h。
- 检查设备和仪器是否符合本项目试验要求。
- 试验前，准备样品资料(材料成分、样品结构图等)、样品的着火危险分析和检测记录。
- 将样机状况、样机标识内容及有关技术参数填写在检测记录上。

TG-52D针焰试验仪试验方法

- 调节火焰高度到12 ± 1mm，火焰温度从100 ± 2℃升到700 ± 3℃的时间为23.5s ± 1.0s。
- 将试验样品垂直安装在夹具上固定好，将燃烧器与水平面成45°夹角，调节燃烧器和夹具使燃烧器与样品底面距离8mm或侧面距离5mm。
- 在厚约10mm平滑的白松木板上紧裹一层绢纸，并置于施加针焰的试验样品位置下面的200 ± 5mm处
- 打开仪器电源，将试验时间和观察时间设定为30s。

5、火焰温度达到后，启动试验开关，对试验样品、试验样品周围的零件和铺底层进行观察，~~再~~看是否试验热现象持续~~到~~火焰熄灭，或者一直到试验样品或它附近的零件或试验用的铺底

TG-52D针焰试验仪试验结果评定：

根据产品标准要求评定，如果产品标准没有要求，满足以下要求之一为合格：

1)试验样品不产生火焰和灼热现象，包装娟纸不起燃或白松木板不炭化。

~~铺底层不再继续燃烧~~试验样品周围零件不起燃铺底层木板不起燃。持续时间小于30s，试验样品周围的零件、