

TG-805炽热棒法塑料燃烧性能试验仪

产品名称	TG-805炽热棒法塑料燃烧性能试验仪
公司名称	上海泰规检测设备有限公司
价格	.00/个
规格参数	品牌:泰规仪器 型号: TG-805 产地:上海
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-805炽热棒法塑料燃烧性能试验仪

依据GB/T6011-2005、GB/T 2407-2008规定硬质塑料小试样同炽热棒接触时燃烧性能的测定方法，适用于用炽热棒进行塑料燃烧性能试验的测定。

TG-805炽热棒法塑料燃烧性能试验仪原理

用一根直径8mm 长度100mm且温度为950-960 的炽热棒作为点火源，使其与试样的端面接触3min，而后把持热棒转离试样，在炽热棒与试样接触时开始，观察并纪录试样的燃烧行为，并按其燃烧的状况，对试样的燃烧性能进行判定。可供塑料工业、检验部门和科研单位使用。

TG-805炽热棒法塑料燃烧性能试验仪参数介绍

1：硅碳棒规格：炽热棒由碳化硅组成，炽热部分直径 8mm，长度

100mm，可以交直流电进行温度控制；

2：试验温度：950 ± 10 ；

3：试样尺寸：长 125 ± 5mm，宽 10 ± 0.2mm，厚 4 ± 0.2mm，对于试验 2mm—10mm 的试验样品也可以进行，但实验结果只能跟同厚度的样品试验结果进行比较；

4：硅碳棒与试样接触时间：3min；

6：试样螺丝：在试验样品烧损约 5mm 之前，炽热棒能一直保持和与试验样品接触；

7：计时器：99.99s 任意设定；分辨率：0.01s,精度：± 0.1s

8：加热电流：温度为960 时电流在120~150A之间

9：接触时间：可控可调

10：起燃时间：0.1~999.9S，自动记录，自动暂停

11：熄灭时间：0.1~999.9S，自动记录，自动暂停也可手动

12：测温装置：直径0.5mm进口耐高温铠装细热电偶，能耐1100 的高温

13：具有温度过载保护功能

14：试验空间：宽 1120mm × 深 520mm × 高 1250mm

15：工作电源：AC 200V，50Hz， 500W

控制系统：采用 PLC全自动温度控制系统，可以用西门子触摸屏进行人机界面交互，亲和式人机对话或数字式轻触摸输入。图形显示：配备高清晰度真彩液晶显示屏(5 寸)，可以对温度、二次仪表数据、接触时间、起燃时间等各种变化曲线进行实时显示。（选配）