

聚丙烯材料测试，塑料垂直燃烧检测

产品名称	聚丙烯材料测试，塑料垂直燃烧检测
公司名称	无锡万博检测科技有限公司
价格	100.00/件
规格参数	
公司地址	无锡市经开区太湖湾信息技术产业园16楼
联系电话	13083509927 18115771803

产品详情

聚丙烯材料测试，塑料垂直燃烧检测

一、塑料垂直燃烧试验方法：

1、样品预处理：

1.1、环境温度 23 ± 2 ，湿度 $50 \pm 5\%RH$ ，处理48小时。

1.2、空气交换炉， 70 ± 1 ，168 小时后置入干燥器中，室温下冷却至少 4 小时。

2、试验步骤：

2.1夹持：从上端夹6mm，长度方向朝下，样品下端离预置棉花层上表面保持 $300 \pm 10mm$ 距离，纯度的棉花，重量0.08g，尺寸50mm × 50mm，大厚度不超过6mm

2.2 燃具：甲烷流量105ml/min，背压力10mm 水柱 3) 火焰：焰高 $20 \pm 1mm$ 4)

燃烧：火焰中心置于样品下边沿中点处，燃具顶部到样品下端距离为 $10 \pm 1mm$ ，维持 10 ± 0.5 秒，如果燃烧过程中样品出现形状和位置的变化，燃具要随之调整，若测试过程中有熔融物滴落，可将燃具倾斜至45°燃烧 10 ± 0.5 秒后以300mm/min

的速度移开燃具至少150mm，同时开始记录余焰时间t1，余焰停止时立刻再次燃烧 10 ± 0.5 秒，移开后记录余焰时间t2和余燃时间t3说明：余焰和余燃的判别可以用小片棉花接触，能点燃则为余焰，如果点燃后火焰熄灭，则忽略该样品，用另外的样品进行测试。若是

因为样品发出的气体将火焰熄灭，则应立即点燃燃具继续燃烧，直到燃烧时间达 10 ± 0.5

秒时停止并移开燃具。

二、塑料燃烧性能测试标准：

GB/T 2408：塑料-燃烧性能的测定-水平法和垂直法

GB/T 5464：建筑制品燃烧性能试验—不燃性试验(idt ISO 1182)

GB/T 5907：消防安全词汇第二部分：火灾试验术语（mod ISO 13943）

GB/T 8626：建筑材料可燃性试验方法

GB/T 11785：铺地材料燃烧性能测定-辐射热源法（idt ISO 9239-1）

GB/T 14402：建筑材料燃烧热值试验方法(neq ISO 1716)

GB/T 20284：建筑材料或制品的单体燃烧试验（SBI）(idt EN 13823)

EN 13501-2:欧盟建筑产品及构件的耐火性能分类，第2部分:通风设备除外耐火试验数据分类。

UL 263 建筑结构和材料的防火测试

GB/T 7633：门和卷帘的耐火试验方法

GB/T 12513：镶玻璃构件耐火试验方法

GB 12955：防火门的耐火试验方法

GB 14102：防火卷帘的耐火试验方法

GB 15763.1：建筑用安全玻璃：部分：防火玻璃

GB 16809：防火窗的耐火试验方法

