

塑料水平燃烧测试，pbt材料测试

产品名称	塑料水平燃烧测试，pbt材料测试
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

塑料水平燃烧测试，pbt材料测试

GB/T 2408塑料燃烧性能的测定 – 标准名称

GB/T 2408：塑料-燃烧性能的测定-水平法和垂直法

GB/T 2408：Plastics-Determination of burning characteristics-Horizontal and vertical test

GB/T 2408塑料燃烧性能的测定 – 适用范围：

本标准规定了塑料盒非金属材料试样处于50W火焰条件下，水平或垂直方向燃烧性能的实验室测定方法。本标准规定了线性燃烧速率和余焰时间以及试样的燃烧长度的测定。

GB/T 2408塑料燃烧性能的测定 – 试验原理

将长方形条状试样的一端固定在水平或垂直夹具上，其另一端暴露于规定的试验火焰中。通过测量线性燃烧速率，评价试样的水平燃烧行为；通过测量其余焰和余辉时间、燃烧的范围和燃烧颗粒滴落情况，评价试样的垂直燃烧行为。

GB/T 2408塑料燃烧性能的测定 – 试验意义

在规定的条件下的材料燃烧试验对比较不同材料的相对燃烧行为、控制制造工艺或评价燃烧特性的变化具有重要意义。获得的试验结果取决于试样的形状、方向和试样周围环境以及引燃条件。试验的主要特点是将试样水平或垂直放置，试样的放置可以区分材料可燃性的程度。

试验方法A，水平燃烧（HB），试样处于水平位置，适用于评价燃烧范围和（或）火焰传播速率，如线性燃烧速率。

试验方法B，垂直燃烧（V），试样处于垂直位置，适用于评价试验火焰移去后燃烧程度。

GB/T 2408塑料燃烧性能的测定 – 相关标准

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)

GB/T 2408塑料燃烧性能的测定 – 其他耐火标准

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

GB/T 24573 : 金库和档案门的耐火性能试验方法