

宿州泡沫塑料防火测试 阻燃等级检测

产品名称	宿州泡沫塑料防火测试 阻燃等级检测
公司名称	广分检测认证有限公司
价格	.00/件
规格参数	泡沫塑料防火:阻燃等级检测 周期:3-5天 检测范围:全国
公司地址	江苏省昆山市陆家镇星圃路12号智汇新城B区7栋
联系电话	18662582169 18662582169

产品详情

为减少和减少高聚物点燃所引起的财产损失和伤亡事故，一般我们应该对塑胶产品开展阻燃性改性材料解决。所说阻燃性，实际上便是减缓、抑止点燃传播的，降低热点燃出现频率。

阻燃性处理办法，一种是在树脂材料时采用带有卤、磷、氮等阻燃性的元素原材料，从而使得环氧树脂具有阻燃性，即实质阻燃性，但是由于阻燃性的元素带有量一般不是很多，因此阻燃性实际效果比较有限；另一种简便易行的办法则在环氧树脂上直接添加无卤阻燃剂。

实质阻燃性含磷量共聚酯生成平面图（欧育湘 专家教授）

原材料的点燃特点与原材料的比热、导热系数、热分解温度、分解反应物质、燃烧热等等都有很大关系。下面我就来和大家分享下塑料改性怎么选无卤阻燃剂及其添加量问题。

对于改性工程塑料阻燃性，基本以加上型无卤阻燃剂为主导，主要是由于它具有秘方灵便，产品品种多样化的特性。因而，选择适合的无卤阻燃剂也就成为了很重要的难题。

一般，能用四步法去完成。

一步：确定是哪种原材料：PP / PA6 / PA66 / PC / ABS等。

第二步：防火等级确认的：5VA，5VB，V0，V1，V2，HB，能否滴下、阻燃等级的需求。

第三步：是不是有没有卤的规定。（卤素灯泡成分<500ppm，或是=0?）

第四步：除阻燃性外，别的性能规定，如物理性能、电气设备独特特性等。

下表是非常常见改性工程塑料常见无卤阻燃剂。自然，除开表中列举的，很多一个新的磷氮系阻燃剂都

已经被发掘出来或即将上线。虽然大部分新品拥有这样那样的问题，但随着科研人员的探索逐步推进，我坚信这种新品很快会用于工业制造中。

GB/T 9978-8 建筑材料耐火等级性能测试方法-标准定义

GB/T 9978-8建筑材料防火测试方法-八一部分：非载重垂直隔开构件特别要求

GB/T 9978-8建筑材料耐火等级性能测试方法 – 应用领域

GB/T9978的本一部分明确了明确一面受火并合乎本一部分标准非载重垂直隔开预制构件耐火性能的测试程序流程。不太适合建筑幕墙（悬架于楼层板底端非载重隔断墙）和镶夹层玻璃（或带门）隔断墙。

当没经实验建筑材料的构造合乎本一部分给的立即应用领域规定的条件时，已按本一部分固定不动开展防火试验的预制构件耐火性能结论适合于没经试验的类似建筑材料。