

塑料防火材料燃烧性能 产烟密度测试

产品名称	塑料防火材料燃烧性能 产烟密度测试
公司名称	广州国检检测有限公司
价格	.00/件
规格参数	
公司地址	广州市番禺区南村镇新基村新基大道1号金科工业园2栋1层101房
联系电话	13926218719

产品详情

材料防火等级5VA、5VB是按塑料阻燃等级标准划分的。

1、5VB：对样品进行五次5秒的燃烧测试后,余焰&余燃在60秒内熄灭。滴落的微粒不可点燃棉花。对于块状样品允许被烧穿。

2、5VA：对样品进行五次5秒的燃烧测试后,余焰&余燃在30秒内熄灭。滴落的微粒不可点燃棉花。对于块状样品不允许被烧穿。

防火材料多用于建筑，形式各种各样对现代防火起到性的作用，常用的防火材料包括防火板、防火门、防火玻璃、防火涂料防火包等。

防火塑料材料主要应用于能产生高热能及高温电器中，例如：打印机、热风筒等。主要通过改性树脂或添加不同的材料来达到防火等级。添加材料通常有玻纤，碳酸钙等。按不同的比例与树脂共同注塑成防火塑料材料。

可燃性UL94等级是应用广泛的塑料材料可燃性能标准。它用来评价材料在被点燃后熄灭的能力。根据燃烧速度、燃烧时间、抗滴能力以及滴珠是否燃烧可有多种评判方法。每种被测材料根据颜色或厚度都可以得到许多值。当选定某个产品的材料时，其UL等级应满足塑料零件壁部分的厚度要求。UL等级应与厚度值一起报告，只报告UL等级而没有厚度是不够的。

塑料阻燃等级由HB，V-2，V-1，V-0，5VB向5VA逐级递增。