

苏州塑料材质UL94防火等级 燃烧性能测试

产品名称	苏州塑料材质UL94防火等级 燃烧性能测试
公司名称	江苏省广分检测技术有限公司
价格	.00/个
规格参数	汤经理:18662582269
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	18662582269 18662582269

产品详情

塑料防火等级分为HB，V-2，V-1、V-0四个等级

HB：UL94标准中底的阻燃等级。要求对于3到13毫米厚的样品，燃烧速度小于40毫米每分钟；小于3毫米厚的样品，燃烧速度小于70毫米每分钟；或者在100毫米的标志前熄灭。

V-2：对样品进行两次10秒的燃烧测试后，火焰在30秒内熄灭。可以有燃烧物掉下

V-1：对样品进行两次10秒的燃烧测试后，火焰在30秒内熄灭。不能有燃烧物掉下

V-0：对样品进行两次10秒的燃烧测试后，火焰在10秒内熄灭。不能有燃烧物掉下

塑料阻燃等级由HB，V-2，V-1向V-0逐级递增

中文名：防火等级UL94、性质：塑料材料可燃性能标准

用途：评价材料在被点燃后熄灭的能力、级别要求：94HB

UL94 可燃性试验包括下述四个测试方法

- 1、材料分类为UL94HB的水平燃烧测定方法。
- 2、材料分类为UL94V-0 ULV-1 ULV-2的垂直燃烧测试方法
- 3、材料分类为UL - 5V的垂直燃烧测试方法
- 4、材料分类为94VT M-0、94VT M-1、94VT M-2的垂直燃烧测试方法

除了塑料防火等级还有耐火等级，耐火等级是衡量建筑物耐火程度的分级标度。它由组成建筑物的构件

的燃烧性能和耐火极限来确定。规定建筑物的耐火等级是建筑设计防火规范中规定的防火技术措施中的基本措施之一。

影响耐火等级选定的因素有：建筑物的重要性、使用性质和火灾危险性、建筑物的高度和面积、火灾荷载的大小等因素。

耐火等级分类

一级耐火等级建筑：主要建筑构件全部为不燃烧性。

二级耐火等级建筑：主要建筑构件除吊顶为难燃烧性，其它为不燃烧性。

三级耐火等级建筑：屋顶承重构件为难燃性。

四级耐火等级建筑：防火墙为不燃烧性，其余为难燃性和可燃性。