

仪征塑胶材料防火检测 燃烧UL94检测

产品名称	仪征塑胶材料防火检测 燃烧UL94检测
公司名称	浙江广分检测技术有限公司
价格	.00/个
规格参数	
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	18662248593 18662248593

产品详情

UL94点燃试验仪在塑胶防火等级中UL94有12种：HB、V-0、V-1、V-2、5VA、5VB、VTM-0、VTM-1、VTM-2、HBF、HF-1、HF-2。

UL94点燃试验仪和器材构件塑胶材料点燃检测，有规范名字，应用领域、级别划分、有关规范等。绝大多数阻燃等级是应用UL94，UL94规范适用机器设备和家用电器的塑料零件的易燃性实验。

易燃性UL94级别是使用较普遍的塑胶材料燃烧性能规范。它用于评价材料在被引燃后灭掉的工作能力。依据点燃速率、点燃时间、抗滴工作能力及其滴珠能否点燃可有很多种衡量方式。每一种被测原材料依据色调或薄厚都能够获得很多值。入选定某一商品的资料时，其UL级别应达到塑料零件壁一部分的薄厚规定。UL级别应与薄厚值一起汇报，只汇报UL级别而没有壁厚是远远不够的。

塑胶防火等级由HB，V-2，V-1,V-0,5VB 向5VA逐步增长：

HB：UL94规范中较底的防火等级。规定针对3到13mm厚的试品，点燃速率低于40mm每分;低于3mm厚的试品，点燃速率低于70mm每分;或是在100毫米的标示前灭掉。

V-2：对试品开展2次10秒的点燃测验后，余焰&余燃在60秒内灭掉。滴下的颗粒可引燃棉絮。

V-1：对试品开展2次10秒的点燃测验后，余焰&余燃在60秒内灭掉。滴下的颗粒不能引燃棉絮。

V-0：对试品开展2次10秒的点燃测验后，余焰&余燃在三十秒内灭掉。滴下的颗粒不能引燃棉絮。

5VB: 对试品开展五次5秒的点燃测验后,余焰&余燃在60秒内灭掉。滴下的颗粒不能引燃棉絮。针对小块试品容许被烧穿。

5VA: 对试品开展五次5秒的点燃测验后,余焰&余燃在30秒内灭掉。滴下的颗粒不能引燃棉絮。针对小块试品不允许被烧穿。

HB火苗级别鉴定：

1. 点燃间距75mm，试品薄厚3.0~13mm, 点燃速率 40mm/min；

2. 点燃间距75mm，试品薄厚 < 3.0mm, 点燃速率 75mm/min；

3. 火苗在点燃间距以前终止；

4. 点燃间距75mm，试品薄厚在3.0mm 0.2mm, 点燃速率 40mm/min，那麽降到1.5mm小薄厚时，就应全自动地接纳为该级。