扬州市阻燃UL94测试 PVC材质UL94测试

产品名称	扬州市阻燃UL94测试 PVC材质UL94测试
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

可燃性UL94等级是应用最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。

适用于设备和电器的聚合材料的可燃性试验，也可以用于其他非金属材料，但不适用于建筑材料和装饰的聚合材料

测试方法

1、材料分类为UL 94HB的水平燃烧测定方法。

2、材料分类为UL 94V-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。

检测内容

测试等级样品尺寸测试要求HB 5"×1/2"×厚度 （典型厚度是1/16"，1/8",1/4"）A：对于厚度为0.120"到0.500"之间的样品，不能超过1.5"每分钟，大于3.0"的跨度，或者B：对于厚度为0.120"的样品，不能超过3.0"的跨度，或者C：在火焰没有碰到4.0"标记的时，样品就自燃。V－05"×1/2"×厚度 （典型厚度是1/16"，1/8",1/4"）A：没有任何样品在测试火焰拿走之后，仍然有火苗燃烧超过10秒。B：对于每套5件样品，10次点燃后，带火苗的燃烧的总共时间不超过50秒C：没有任何样品一直烧到夹具上D：没有任何样品，燃烧融化的液滴滴下点燃了下面12"处的棉花。E：没有任何样品，在第二次移走测试火焰之后，持续发红燃烧超过30 秒。V－15"×1/2"×厚度
（典型厚度是1/16"，1/8",1/4"）A：没有任何样品在测试火焰拿走之后，仍然有火苗燃烧超过30 秒。B：

对于每套5件样品，10次点燃后，带火苗的燃烧的总共时间不超过250秒C：没有任何样品一直烧到夹具上（包括有火苗的燃烧和发红的燃烧）D：没有任何样品，燃烧融化的液滴滴下点燃了下面12"处的棉花。E：没有任何样品，在第二次移走测试火焰之后，持续发红燃烧超过60秒。V－25"×1/2"×厚度 （典型厚度是1/16"，1/8",1/4"）A：没有任何样品在测试火焰拿走之后，仍然有火苗燃烧超过30秒。B：对于每套5件样品，10次点燃后，带火苗的燃烧的总共时间不超过250秒C：没有任何样品一直烧到夹具上（包括有火苗的燃烧和发红的燃烧）D：允许样品燃烧融化的液滴滴下点燃下面12"处的棉花，但棉花燃烧时间较短。E：没有任何样品，在第二次移走测试火焰之后，持续发红燃烧超过60秒。5VA /5VB5"×1/2"×厚度（棒） 6"×8"×厚度（板） 典型厚度为（1/16",1/8",1/4"）A：没有任何样品在第5 次点燃之后持续燃烧（包括有火苗燃烧和发红燃烧）的时间超过60秒。B：没有任何样品燃烧融化后的液滴滴下点燃下面的棉花。

测试装置图

HB级V0-V2级5VA/5VB级