上海宝山区建筑材料阻燃等级检测 UL94等级检测标准

产品名称	上海宝山区建筑材料阻燃等级检测 UL94等级检测标准
公司名称	江苏广分检测技术有限责任公司
价格	.00/个
规格参数	
公司地址	昆山市陆家镇星圃路12号智汇新城B区7栋广分检测
联系电话	18912706073 18912706073

产品详情

塑料阻燃等级由HB、V-2、V-1、V-0、5VB 、5VA逐级递增：

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，余焰余燃在60秒内熄灭。滴落的微粒可点燃棉花。

V-1：对样品进行两次10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。

V-0：对样品进行两次10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。

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。块状样品允许被烧穿。

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。块状样品不允许被烧穿。+

VW-1：垂直燃烧测试（UL电线燃烧等级）；

FT1：垂直燃烧测试；

FT2：水平燃烧测试；

FT4：垂直燃烧测试；

FT6：水平燃烧和烟熏测试。（FT 类的燃烧等级是CSA标准的电线燃烧等级）；

以上级别中：VW-1与FT1同一个等级，FT2等级很低，各阻燃等级依次为FT6、FT4、VW-1、FT1、FT2。

VW-1与FT1虽是同一个等级，但VW-1严格于FT1。

判定标准：A、燃烧标记(牛皮纸)不能被炭化超过２５％；B、５次１５秒的燃烧续燃时间不能超过６０秒；C、燃烧滴落物不能引燃棉花；VW-1要求满足A、B、C；FT1只要求满足A、B。