

杭州市皮具座垫阻燃UL94等级检测

产品名称	杭州市皮具座垫阻燃UL94等级检测
公司名称	广分检测技术（苏州）有限公司
价格	888.00/100
规格参数	广分:18662248593 件:18662248593 江苏:18662248593
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	0512-65587132 18662248592

产品详情

《UL94阻燃测试方法及标准》

UL-94等级:V0,V1,V2.

样条预处理根据需求取5根待测样条（1/8厚或1/16），放入温度为23正负2度，湿度为50正负5%的炉中保温至少48小时。

测试方法垂直放置试验片，调节火焰高度达2CM，第次燃烧10秒离开至熄灭，记下所需时间及其他现象，第二次燃烧10秒离开至熄灭，记下所需时间及其他现象，同时观察是否有滴落及棉燃烧现象发生。

UL-94 测试等级标准

等级 滴垂现象 第次试片，第次或第二次有焰燃烧时间

T1或T2 五支试片，第次及第二次有焰燃烧时间总和

T1+T2 第次试片，第二次供火后，有焰及无焰燃烧的时间总和

T2+T3

V0 不滴落或滴垂但不得燃烧 10秒 50秒 30秒

V1 不滴落或滴垂但不得燃烧 30秒 250秒 60秒

V2 滴垂燃棉 30秒 250秒 60秒

重新测试当五根样条中只有一个样条不符合标准时，才可以进行重新测试，超过一个说明未通过，不可

再测试。

UL-94 等级 5VA,5VB

测试标准只有通过UL-94

V0或V1后才可进行该项测试，UL-94-5V按测试结果分为5VA,5VB，具体划分如下：

标 准 5VA 5VB

样条 第五次点燃从燃烧到隐燃结束的时间 60秒 60秒

样条 滴落引燃棉花 否 否

薄板 烧穿一个洞 否 是薄板为：15cm*15cm,厚度：1/8或1/16厚。

样条预处理取五根样条，3块薄板放入温度为 23 ± 2 摄氏度，湿度为 $50 \pm 5\%$ 的炉中保温至少48小时。另外取5根样条，3块薄板放入 70 ± 1 摄氏度的炉中保温168小时。

测试方法需测试10根样条6块薄板，按预处理方式分两组点燃5次，每次燃烧5秒，间隔5秒，火焰高度125毫米。

注：5VB不需测试薄板。

重新测试当10根样条6块薄板中只有一个样条一块薄板不符合标准时，才可以进行重新测试，超过一个说明未通过，不可再测试。