

常州UL94燃烧性能检测 UL-94 V0等级检测

产品名称	常州UL94燃烧性能检测 UL-94 V0等级检测
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阻燃测试方法及标准》

UL-94级别:V0,V1,V2.

样条预备处理

依据要求取5根待测样条（1/8厚或1/16），放进温度为23正负极2度，环境湿度为50正负极5%的炉中隔热保温最少两天。

测试标准

竖直置放试验片，调整火苗高宽比达2CM，次点燃10秒离去至灭掉，记录下来所需时间以及他状况，第二次点燃10秒离去至灭掉，记录下来所需时间以及他状况，与此同时观查是不是有滴下及棉点燃状况产生。

UL-94 检测级别规范

等级	滴垂状况	次试片，次或第二次 有焰燃烧时间	五支试片，次及第二次 有焰燃烧时间总数	第二次供火 无焰燃烧的 时长总数
		T1或T2	T1 T2	T2 T3
V0	不滴下或滴垂但不可 点燃	10秒	50秒	三十秒
V1	不滴下或滴垂但不可 点燃	三十秒	250秒	60秒
V2	滴垂燃棉	三十秒	250秒	60秒

再次检测

当五根样条中只有一个样条不符合规定时，才能够实现再次检测，超出一个表明未根据，不能再检测。

UL-94 级别 5VA,5VB

检测规范

仅有根据UL-94 V0或V1后才可开展这项检测，UL-94-5V按检测结果分成5VA,5VB，实际区划如下所示：

标准		5VA	5VB
样条	第五次引燃从点燃到隐燃完毕的时间	60秒	60秒
样条	滴下点燃棉絮	否	否
金属薄板	烧穿一个洞	否	是

金属薄板为：15cm*15cm,薄厚：1/8或1/16厚。

取五根样条，3块金属薄板放进温度为 23 ± 2 ，环境湿度为 $50 \pm 5\%$ 的炉中隔热保温最少48钟头。此外取5根样条，3块金属薄板放进 70 ± 1 的炉中隔热保温168钟头。

需检测10根样条6块金属薄板，按预备处理方法分2组引燃5次，每一次点燃5秒，间距5秒，火苗高宽比125mm。

注：5VB不需检测金属薄板。

当10根样条6块金属薄板中只有一个样条一块金属薄板不符合规定时，才能够实现再次检测，超出一个表明未根据，不能再检测。