

塑料产品要做塑料V级垂直燃烧 UL 94

产品名称	塑料产品要做塑料V级垂直燃烧 UL 94
公司名称	深圳讯道技术有限公司
价格	.00/个
规格参数	
公司地址	深圳市宝安区航城街道九围社区洲石路723号强荣东工业区E2栋华美电子厂3层
联系电话	0755-27909791 13380331276

产品详情

塑料水平垂直燃烧试验机用于检验和评定塑胶材料的燃烧特性，可燃性UL94等级是应用广泛的塑料材料可燃性能标准。

常用的UL94测试方法：

- 1、材料分类为94HB的水平燃烧试验。
- 2、材料分类为V-2，V-1,V-0,的垂直燃烧试验。
- 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。

另外，在塑料阻燃等级中UL94在塑料阻燃等级中UL94中共有12种：HB、V-0、V-1、V-2、5VA、5VB，极薄材料的VTM-0、VTM-1、VTM-2等级，泡棉材料的HBF、HF-1、HF-2等级。

塑料阻燃等级由HB，V-2，V-1，V-0，5VB向5VA逐级递增：

HB：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。对于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。对于块状样品不允许被烧穿。