

塑料UL94垂直燃烧检测 重庆高分子材料检测公司

产品名称	塑料UL94垂直燃烧检测 重庆高分子材料检测公司
公司名称	广分检测技术（苏州）有限公司
价格	.00/个
规格参数	品牌:GFQT 周期:5-7天 服务范围:全国
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	13545270223

产品详情

塑料阻燃测试的目的

塑料阻燃等级测试就是被测物推迟火焰延续、蔓延、扩散等能力的试验方法。通过对客户提供的样品进行燃烧测试，根据燃烧的结果进行相应的等级评级，协助客户对产品进行品质管控。阻燃等级是非常重要的安全性能之一，是许多认证必不可少的，也是很多国家强制要求的必检项目。

塑料阻燃测试的标准

1. GB/T 2408-2008 塑料 燃烧性能的测定 水平法和垂直法
2. GB/T 5169.16-2008 电工电子产品着火危险试验 第16部分: 试验火焰 50W 水平与垂直火焰试验方法
3. GB 4943.1-2011 信息技术设备 安全 第1部分：通用要求

塑料阻燃测试的方法

取样 预处理 开机调整夹具高度、火焰高度、燃气流量等 测试并记录结果 对应标准进行等级。

塑料阻燃测试等级

- 1、HB：UL94标准中最低的阻燃等级。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。
- 2、V-2：对样品进行两次10秒的燃烧测试后，火焰在60秒内熄灭。可以有燃烧物掉下。
- 3、V-1：对样品进行两次10秒的燃烧测试后，火焰在60秒内熄灭。不能有燃烧物掉下。

4、V-0：对样品进行两次10秒的燃烧测试后，火焰在30秒内熄灭。不能有燃烧物掉下