

江岸区塑料UL94阻燃检测，橡胶材料V-0级检测

产品名称	江岸区塑料UL94阻燃检测，橡胶材料V-0级检测
公司名称	广分检测技术（苏州）有限公司
价格	1000.00/件
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

塑料阻燃性能测试的目的

塑料阻燃性能测试主要用于对塑料或薄膜在规定火源直接燃烧下测定塑料的不燃烧性能，以判断塑料耐火等级（HB级、V级、VMT级）。

塑料阻燃性能测试标准

1. UL 94 《设备和器具部件用塑料的可燃性实验》；
2. GB/T 2408 《塑料 燃烧性能的测定》；
3. IEC 60695-11-10 《着火危险试验 第 11-10 部分：试验火焰》。

塑料阻燃测试等级划分

可燃性UL94等级是应用最广泛的塑料材料可燃性能标准，当选定某个产品的材料时，其UL等级应满足塑料零件壁部分的厚度要求。

塑料阻燃等级由V-0、V-1、V-2向HB?逐级递减。

1. V-0 等级：对塑料样品进行两次10秒的燃烧测试后，火焰在30秒内熄灭，不能有燃烧物掉下。
2. V-1 等级：对塑料样品进行两次10秒的燃烧测试后，火焰在60秒内熄灭，不能有燃烧物掉下。
3. V-2 等级：对塑料样品进行两次10秒的燃烧测试后，火焰在60秒内熄灭，可以有燃烧物掉下。
4. HB 等级：UL94和CSAC22.2No0.17标准中最底的阻燃等级。要求对于3到13毫米厚的塑料样品，燃烧速

度小于40毫米每分钟；小于33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

。