

# 塑胶颗粒成分检测 塑胶颗粒燃烧性能检测

产品名称	塑胶颗粒成分检测 塑胶颗粒燃烧性能检测
公司名称	广分检测技术（苏州）有限公司
价格	.00/个
规格参数	检测范围:塑胶颗粒检测 周期:7-10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

### 一、塑胶颗粒检验类型：

涤纶颗粒、聚酯切片颗粒、聚丙烯颗粒、高压聚乙烯颗粒、聚氨酯弹性体颗粒、聚乙烯颗粒、作用高分子材料塑胶颗粒聚四氟颗粒、聚乙烯颗粒、聚脂颗粒、聚碳有机硅材料颗粒、聚氨酯材料颗粒。

### 二、快速检测塑胶颗粒类型-燃烧鉴别方法

- 1、ABS或AS塑胶颗粒在离去明火后仍再次燃烧并起烟，能够随意混和和制粒。除PS外，这种塑胶颗粒中的大部分都用以;响料;。
- 2、比较严重燃烧时，会释放出含有翠绿色的火苗和辛辣味为PVC颗粒（聚炳烯）。
- 3、聚丙烯颗粒PP是很容易燃烧，会溶化并爆出，内焰为深蓝色，外焰额为黄色，玄火后烟尘少，有原油的味儿。
- 4、高压聚乙烯PE颗粒非常容易燃烧，会溶化并爆出，内焰为深蓝色，外焰额为黄色，沒有火后，它依然燃烧，跟石腊燃烧味道类似。
- 5、聚乙烯PVC点燃后难以变软，内焰为深蓝色，外焰额为黄色，起烟，救火后，有刺激性怪味。
- 6、聚酯切片颗粒 POM便于燃烧，会溶化并爆出，内焰为深蓝色，外焰额为黄色，控烟，起火后仍再次燃烧，具备明显刺激性的室内甲醛味道。
- 7、聚乙烯颗粒PS便于燃烧，变软后会出泡，火焰颜色为橙黄色，有浓浓排气管冒黑烟，离去火后会再次燃烧，尤其是表层油溶性明亮，具备有独特丁二烯味道。

8、涤纶颗粒pa会迟缓燃烧，会溶化并爆出，起火后出泡，迟缓灭掉，具备独特的羊毛绒或手指甲的燃烧味道。

9、聚羟基丙颗粒PMMA易燃烧，会溶化并爆出而且出泡，火苗呈淡蓝色，乳白色外焰，控烟，离火后再次燃烧，具备明显的花果异味，烂蔬菜水果味。

10、聚碳酸颗粒PC便于燃烧，变软和出泡，并含有少量排气管冒黑烟，离火后灭掉，而且没有独特味儿。

11、聚四氟乙烯颗粒PTFE，不燃烧，在燃烧中会溶解出氟化氢的呛鼻味道。

12、聚对苯二甲酸乙二酯颗粒PE便于燃烧，变软和泡沫化，火苗为橘色，具备少量排气管冒黑烟，离火后渐渐地灭掉，味儿偏酸。

13、丙烯腈-丁二烯-丁二烯高聚物颗粒迟缓燃烧，会变软，不滴下，火苗为黄色，排气管冒黑烟，离火后会再次燃烧，并有独特的味道。