

# 飞秒检测激光塑料成分化验，ZD分析激光塑料配方

产品名称	飞秒检测激光塑料成分化验，ZD分析激光塑料配方
公司名称	杭州柘大检测技术有限公司
价格	4000.00/个
规格参数	品牌:飞秒检测 型号:ZD
公司地址	杭州市西湖区西溪路525号B楼209室
联系电话	0571-87759051 15397161905

## 产品详情

飞秒检测激光塑料成分化验，ZD分析激光塑料配方与工艺

激光塑料是指在激光诱导下发生物理或者化学变化，达到某种功能需求的功能塑料。按照用途区分为：

### 1、激光焊接塑料

一种在激光照射下发生熔化的塑料，利用激光照射的局部性特点在结合部位受压下瞬间焊接在一起。

### 2、激光打标塑料

在塑胶中添加某种激光照射下变色材料，使得激光镭射区域颜色与没有镭射区域有色差，且色差大，使得镭射区域颜色对比度大。

### 3、LDS塑料

又称为立体电路塑料，一种在激光诱导下分解出金属种子的塑料，在后序的化学药水浸泡下，可以在激光镭射区域形成连续金属的塑料。

有PC/ABS、PA66、PA6、PE、PP、PA10T等种类。

按照塑胶中金属类型进一步分为：

A 铜系：在塑胶中含有铜的氧化物。主要由德国公司拥有发明专利。

B非铜金属系：含铁、钴、镍、锌等其他金属。由国内公司拥有发明专利。

C非金属系列：含导电塑料预反应材料。由国内公司拥有发明专利。

#### 4.SLS激光塑料粉

一种用于激光分层快速制造的激光粉体,又称为3D打印粉体。由结晶型的塑胶改性制成。用于激光快速成型工艺。

结晶型塑料经过粉体化、粒径配比、添加其它改性材料制成可以进过激光烧结成型的复合粉体。目前主要由PA12、PA11、PA1212改性制成。

杭州做激光塑料检测分析的优势：

- 1.柘大飞秒依托浙大分析测试平台与浙江，上海多家高校研究院所合作，测试资源丰富，有专业的技术负责老师。
- 2.提供完善的售后服务，提供免费复检确保成分定性准确，尽可能为客户提供更多优质的服务，对客户的疑问一般会在3个工作日以内回复。
- 3.提供产品配方还原，可在分析基础上，设计工艺流程，并配置样品提供给客户试用。对于靠近浙江,江苏企业，条件允许可实地指导生产工艺。
- 4.我们自己研发的配方，与善于开拓市场的客户进行合作，我们提供技术服务。

浙江大学国家科技园杭州飞秒检测中心 15397161905 余工