

无锡塑料母粒成分检测 塑料盖主成分检测

产品名称	无锡塑料母粒成分检测 塑料盖主成分检测
公司名称	浙江广分检测技术有限公司
价格	.00/个
规格参数	
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	18662248593 18662248593

产品详情

某生产塑料制品厂商，委托对一批塑料母粒进行成分检测。

工程师经过多种仪器检测，对检测谱图进行解析，成功给出了塑料母粒的成分含量。

交付方案

全成分分析（配方解析）的结果交付内容包括以下信息：组分名称、组分含量、CAS号/牌号、在配方中所起的作用等。

【如何通过配方分析得到配方】

（1. 对样品的有关信息进行了解，比如有标签的样品要看清楚标签上的厂家、商标、批号包装、贮藏条件等，也要和客户沟通好。

（2. 观察样品的物理状态：包含但不局限于样品的固体，液体、颜色、鉴别样品的气味、进行溶解性能测试、燃烧性能试验

（3. 对样品进行分离：因为大多数样品是混合物，所以这一步可以说非常重要，分离的好坏可能会决定后面的分析精度

（4. 样品的纯度鉴定：只有纯度好的样品，提供的各种分析数据才是可信和有价值的，这一步可进行元素分析，借助红外光谱

（5. 样品中各组分的定性及结构分析：对于有机物这一步我们会使用到紫外光谱（uv）红外光谱（IR）、拉曼光谱（Raman）、核磁共振（NMR）和质谱（MS）法等。无机物可以使用原子吸收光谱（AAS）、X荧光光谱法（XFS）、X射线衍射法（XRD）/离子色谱法（IC）、

（6. 样品中各组分的定量分析：定量分析对于某些新产品的开发研究都有很大益处，只有在完成定量分析后，才能有可能选择合适的方法做出定量分析，常用的办法有GC/HPLC/UV和IR

(7、在所有的分析完成以后，数据汇集到飞秒检测工程师那里，利用数据库做一个整体的解析和整理，形成一份完整的报告