

# 功能母粒 泡沫塑料 填充母粒成分分析

产品名称	功能母粒 泡沫塑料 填充母粒成分分析
公司名称	成都中科溯源检测技术有限公司
价格	4000.00/个
规格参数	品牌:配方解密 仪器：气质:配方升级 能谱:包装：密封
公司地址	成都市双流区华阳镇华新下街462号天府新区退役军人创新创业交互中心（二楼）
联系电话	13540018360

## 产品详情

母粒配方主要是由化学助剂、载体树脂和分散剂等加工所组成的，这是为了大型加工操作上的方便，不然在大型加工过程中各种原料并非按顺序加入就行，需要预聚合一部分才行，然后再次和其他原料加工才能节省时间和成本，以及提升塑料的性能，不造成性能变低情况出现。

### 一、母粒简述

母粒具体就是把各种助剂、填料与少量载体树脂先进行混合混炼，经过挤出等机械加工制得熔融的料，然后通过造粒机造粒成母粒，这样就形成了各种想要性能的功能母粒，功能母粒就是各种塑料助剂的浓缩物，如果只是单独加各种添加剂就会因为量大造成整体成分不易分散，这样的效果是比较低，不符合塑料生产要求，因此母粒得以大量使用。

### 二、功能母粒类型

- 2.1、防雾母粒：使塑料表面形成分布均匀的液体雾膜，防止水滴形成，使塑料薄膜更透明，更清晰。
- 2.2、母粒：减慢或完全停止聚合物氧化降解的有机化合物。
- 2.3、母粒：有杀死和不好的菌种再生的功能。
- 2.4、抗静电母粒：降低塑料表面电阻率，分散表面电荷密度，从而达到抗静电效果。
- 2.5、降温母粒：明显降低产品加工能耗，提率，极大的改善操作环境温度。

2.6、防锈母粒：适用于黑色及有色金属产品的防锈。

2.7、增粘母粒：用来制作缠绕膜，具有优良的抗滑性能。

2.8、防滑母粒：添加防滑助剂，可以提升制品的耐磨性。

2.9、阻燃母粒：具有良好的耐候性、热稳定性和耐迁移性，降低易燃性。

2.10、增白增亮母粒：光学增白，产品的泛黄，使得产品增白和提升价值。

2.11、塑料加工助剂母粒：

2.12、开口（滑爽）母粒：江西制品的粘连作用及加工过程的润滑性能。

2.13、防老化（抗紫外线）母粒：经过光稳定剂、紫外线吸收剂和抗氧剂等助剂复合而成，有效的或降低塑料大分子的热氧化和光氧化反应速度，延缓材料的降解和老化，延长了塑料制品的使用寿命。

2.14芳香母粒：能用赋予玩具，香囊，工艺品，家庭用品，文具用品等产品带有各种不同的香味，提升市场竞争力。

### 三、功能母粒 泡沫塑料 填充母粒 塑钢 增白母粒 爽滑母粒配方分析及原料剖析技术

母粒的种类很多，各种组合配方千变万化，甚至多种功能的母粒可以混合一起制成复合母粒，这样一种复合母粒就大大降低了工艺难度，不需要多次添加母粒，也防止了分开添加降低性能的风险，功能母粒的市场很大，根据各种环境和制件的要求，还有很大的发展和开发空间。