

# 注塑吹膜色母粒 无纺布色母 盛鼎橡塑颜料

产品名称	注塑吹膜色母粒 无纺布色母 盛鼎橡塑颜料
公司名称	东莞市盛鼎橡塑颜料有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	广东省东莞市凤岗镇黄洞岭南路49号2号楼102室
联系电话	13825777282

## 产品详情

无纺布色母粒有哪些的制造工艺？单先我们从无纺布色母粒的组成部分开始讲起。

无纺布色母粒主要由三个部分组成，注塑吹膜色母粒，分别是着色剂、载体、分散剂。无纺布色母粒的制造工艺主要分为四种，以下就是各种方法的具体介绍。

1.冲洗法：是颜料、水和分散剂通过砂磨，使颜料颗粒小于 $1\mu\text{m}$ ，并通过相转移法，无纺布色母生产厂家，使颜料转入油相，然后干燥制得色母粒。转相时需要用，以及相应的溶剂回收装置。

其流程：细色浆冲洗，无纺布色母，蒸发浓缩料干燥加入载体挤出造粒。

2.油墨法：顾名思义，是在色母粒生产中采用油墨色浆的生产方法，即通过三辊研磨，在颜料表面包覆单层低分子保护层。研磨后的细色浆再和载体树脂混合，然后通过二辊塑炼机（也叫双辊开炼机）进行塑化，较后通过单螺杆或双螺杆挤出机进行造粒。

无纺布色母粒按功能可分为哪些种类？

色母（Color Master Batch）的全称叫色母粒，也叫色种，是一种新型高分子材料着色剂，亦称颜料制备物（Pigment Preparation）。色母主要用在塑料上。

无纺布色母粒按功能分为：无纺布母粒，PET无纺布色母，无纺布抗老化母粒，无纺布亲水母粒，

无纺布抗静电母粒，无纺布柔软母粒，无纺布负离子母粒，无纺布阻燃母粒等各种功能无纺布色母粒。

无纺布色母料添加到树脂中的量一般为2~5%。计算基体树脂中，载体树脂的含量起码占1~3%左右。这使它成为添加剂系列中含量一种添加剂，因此在确定载体树脂时务必注意其中的细节。在母粒生产过程中若使用不相容树脂作为载体则本质上就是刻意引入杂质或污染物。试想注塑厂如果在ABS或PS、PBT的料桶里面发现PE颗粒料，他们一定会弃用它或者挑选出这些PE杂料。然而，很多人关心的则是如何以成本来满足制造商所需的颜色。其中的办法，包括多加填充剂，采用廉价颜料甚至回收料等等。常见的是使用廉价聚合物如PE或乙烯共聚物如LLDPE、POE、EVA。