

# 供应pvc改性黑色母 | pvc改性黑色母批发价格

产品名称	供应pvc改性黑色母   pvc改性黑色母批发价格
公司名称	东莞市唐彩塑胶科技有限公司
价格	1.00/吨
规格参数	品牌:唐彩塑胶 型号:塑料 产地:东莞
公司地址	东莞市南城区高盛科技园
联系电话	0769-22880910 13509811071

## 产品详情

### 黑色母

是色母粒的一种，但它的地位与其他色母粒又有些不同。黑色母是塑胶加工中最常用的一种色母粒，也是量最大的一种色母粒。黑色母是由高比例的颜料或添加剂与热塑性树脂，经良好分散而成的塑料着色剂，其所选用的树脂对着色剂具有良好润湿和分散作用，并且与被着色材料具有良好的相容性，即：颜料+载体+添加剂=色母粒。色母行业中，以金城色母集团为代表。

### 2产品用途

### 黑色母

广泛应用于塑料加工行业，如注塑成型、挤出成型和吹塑成型等。在现实生活中，它广泛应用于汽车塑料件的注塑成型中，塑料管材的挤出成型中，农地膜及土工材料的生产中。

### 3生产工艺

(1) 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，在颜料表面包覆一层低分子保护层。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，最后通过单螺杆或双螺杆挤出机进行造粒。

(2) 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，使颜料转入油相，然后干燥制得色母粒。转相时需要用有机溶剂，以及相应的溶剂回收装置。

(3) 捏合法：是将颜料和油性载体掺混后，利用颜料亲油这一特点，通过捏合使颜料从水相冲洗进入油相。同时又由油性载体将颜料表面包覆，使颜料分散稳定，防止颜料凝聚。

相关产品：黑色母 [eva再生料](#) [www.nthaoyu.com](http://www.nthaoyu.com)