

美迪塑胶24年技术 pp色母定制 色母

产品名称	美迪塑胶24年技术 pp色母定制 色母
公司名称	东莞市美迪塑胶颜料有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	东莞市凤岗镇油甘埔村油溪路16号
联系电话	13592792555

产品详情

企业视频展播，请点击播放

视频作者：东莞市美迪塑胶颜料有限公司

色母市场将朝环保安全方向发展

色母应用的方向如何?未来色母市场将朝着、环保、安全的方向发展，这样的趋势下必然会造成油漆的使用量直线下降。除了水性漆以外，再一个应用方向就是色母。??近这些年来，铝银浆技术不断进步，人们对色彩的追求也不断提高，色母的应用日益广阔，但就目前市场而言，还处于很低端的阶段，主要是应用于廉价产品，如胶黏剂、胶带和薄膜等。??做涂料的人士都知道，国家政策的转变让油漆之路越走越宽，像塑胶漆之类的应用也将逐步退出市场。但是，像汽车保险杠、电动车组件、手机壳、家电外壳等，都不可避免地需要喷金属漆。那怎么能够替代原始的喷涂，就是未来的研究趋向。??银箭铝银浆和三星电子联合研制出了可以替代喷涂的色母应用。基本原理就是将铝银浆直接掺到塑料颗粒里面，一起经过高温融化和铸模，一次成型，这样生产的塑料零部件可以直接使用到汽车组装等工序，减少了喷涂工序。这样的工艺是一举两得的应用，不仅减少油漆制造和生产的污染，还大幅度降低了制造成本，在综合成本方面是呈下降的趋势。这样的应用不只适合银色，其他的颜色也是没有问题的。?像银箭的应用方法，直接减少了色母生产，直接铝银浆与塑料颗粒直接注塑，这样的过程减少了数道工序，污染直接降低。这样的应用生产的外壳更加坚固、抗腐蚀性增强、不变色。在发生损坏后直接可以换掉，节省成本和人工。

色母的基本成分有哪些？

色母的基本成分为：1.颜料或染料 颜料又分为有机颜料与无机颜料 常用的有机颜料有：酞菁红、酞菁蓝、酞菁绿、耐晒大红、大分子红、大分子黄、永固黄、永固紫、偶氮红等。常用的无机颜料有：镉红、镉黄、钛、炭黑、氧化铁红、氧化铁黄等 2.载体 是色母粒的基体。专用色母一般选择与制品树脂相同的树脂作为载体，两者的相容性，但同时也要考虑载体的流动性。 3.分散剂 促使颜料均匀分散并不再凝聚，分散剂的熔点应比树脂低，与树脂有良好的相容性，和颜料有较好的亲和力。的分散剂为：聚乙烯低分子蜡、硬脂酸盐。 4.添加剂 如阻燃、增亮、抗静电、等品种，除非客户要求，一般情况下色母中并不含有上述添加剂。

色母粒分成这些类型级别？

黑色母的全名叫色母粒也叫色种,是一种新式纤维材料专用型添加剂，它由色浆或染剂、媒介和防腐剂三种基本前提所构成，是把超班量的色浆或染剂匀称地载附在环氧树脂当中而获得的聚集体，能够看作是色浆糖蜜发酵液，因此他的上色力高过色浆自身。黑色母关键用在塑料上.以做到在塑胶或者塑胶粒产品中做到要想的色调实际效果。

黑色母的分类方法常见的有下列几类：

按媒介归类：如PE黑色母、PP黑色母、ABS黑色母、PVC黑色母、EVA黑色母等

按主要用途归类：如注入黑色母、注塑黑色母、纺纱黑色母等

各种类又可分成不一样的级别，如：

1.高级注入黑色母：用以护肤品礼品盒、小玩具、家用电器机壳以及它高级产品。2.一般注入黑色母：用以一般塑料日用品产品、工业生产器皿等。3.高级吹膜黑色母：用以纤薄产品的注塑上色。4.一般吹膜黑色母：用以一般包装袋、包装袋的注塑上色。5.纺纱黑色母：用以纺织品化学纤维纺纱上色，黑色母色浆颗粒物细，浓度值高，上色力好，耐高温、耐光性性好。6.低等黑色母：用以生产制造对色调质量规定不太高的低等商品，如垃圾箱、低等器皿等。7、专用型黑色母：是依据客户特定的用以产品的塑胶种类，采用同样的塑胶做为媒介所生产制造的黑色母。如PP黑色母、ABS黑色母各自采用PP、ABS做为媒介。8、通用性黑色母：也用某类环氧树脂（通常是低溶点的PE）做为媒介，但它能够适用除其媒介环氧树脂以外的其他环氧树脂的上色。通用性黑色母相对而言非常简单便捷，但缺陷较多，提议客户采用专用型黑色母。9、专用型黑色母的耐高温级别一般是与用以产品的塑胶相一致的，在正常温度下，能够安心使用。唯在以下状况下能造成不一样水平的掉色，一是温度超过了一切正常范畴，一是关机时间太长。