

# 连云港不饱和聚酯色浆 不饱和聚酯色浆厂家 蒂森新材料

产品名称	连云港不饱和聚酯色浆 不饱和聚酯色浆厂家 蒂森新材料
公司名称	东莞市蒂森新材料有限公司业务部
价格	面议
规格参数	
公司地址	东莞市万江区大莲塘长盛街11巷1号蒂森新材料
联系电话	15916910100

## 产品详情

色母粒是什么原料及色母粒的用途有哪些?

色母粒是什么原料及色母粒的用途有哪些呢?目前一些消费者有这样的疑问，我们都知道色母粒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。那么到底色母粒是什么原料及色母粒的用途有哪些给大家讲解：

一、色母粒是什么原料?

通俗来说色母粒是厂家用树脂原料与颜料助剂混合后再造粒的带颜色的塑料粒子，其主要作用为着色，因其已经与基体树脂混合均匀，因而用户直接与基体树脂及其他助剂共混就能得到带颜色的塑料产品。即：色母粒就是塑料着色剂的原料。

第二、色母粒的用途有哪些?

色母粒可用于对聚、聚乙烯、聚、聚和ABS塑料配色。其主要成分有颜料、树脂、分散剂、体积颜料、荧光增白剂、剂、抗紫外线剂、抗静电剂、增韧剂、光亮剂等，钛在其中作为白色颜料使用，具有无毒、化学性质稳定、遮盖力高、分散性好等优点。

酸性染料固色时需要注意什么?

酸性染料被广泛应用于面料的染色，而且经常被人们所使用，但是该染料普遍存在色牢度差的问题，所以一些用户就进行染料的固色来达到标准，但是需要我们注意的是，染料在固色时需要注意一定的事项，我们接下来一起看看!

应用性之技术指南：应用于以酸性染料对尼龙纤维染色，染色物之后处理。以酸性染料对尼龙纤维染色后，染色物可藉NBS后处理，以改善其湿牢度，特别对水、海水、水洗、耐汗，牢度可获得明显改善与所有此类助剂相似，对牢度之改善程度依染色方法及纤维不同而异。

酸性染料使用浓度：1.0-2.0%(o.w.f)NBS(以布重计算)以TELONL，SUPRANOL或其它选择过之酸性染料染尼龙纤维后，以软水水洗干净，然后染色物以NBS在PH4.5，70-80℃，20-30分钟，进行后处理。

## 环氧树脂色浆 胶衣 纳米色浆

### 颜色的着色力问题你真的了解吗

颜料就是能使物体染上颜色的物质。颜料有可溶性的和不可溶性的，不饱和聚酯色浆厂家，有无机的和有机的区别。无机颜料一般是矿物性物质，人类很早就知道使用无机颜料，利用有色的土和矿石，在岩壁上作画和涂抹身体。有机颜料一般取自植物和海洋动物。

颜料着色力又称着色强度，它是颜料作为着色剂使用时，以其本身颜色使被着色物具有颜色的能力。着色力不仅取决于颜料化学结构，也与多种影响因素有关，如粒径是影响颜料的着色力重要因素。粒径越小着色力越强。粒径较小(0.05 ~ 2 μm)，分布均匀，即可显示高的着色力；但粒子过细，透明度增加，遮盖力降低。加工条件是影响颜料晶体粒径尺寸的主要因素，因此颜料制造商扮演着十分重要的角色。合成时，通过阻止晶体的生长以减小粒径，同时能够进行的分散来增加着色力。

在涂料工业中着色力指一种颜料与另一基准颜料混合后所显现颜色深浅的能力。例如用两种铜铬黑与同一种钛颜料分别配成相同的灰色时，两者所需要白色颜料的多少不同，需要多的表示着色力强，需要少的表示着色力弱。颜料的着色力的强弱，不仅决定于其性质，也和其分散度有关。分散度愈大，着色力愈强。颜料分子的化学结构是影响着色力的主要因素。着色力测定方法通常采取与标准样品相比较，用其差别比值确定，以百分数表示。同时也可采用仪器测色方法定量测出。

颜料分子的化学结构是影响着色力的因素之一，一般地，不饱和聚酯色浆生产厂家，有机颜料着色力强于无机颜料。

另外，随着人类对环保的重视，颜料环保无毒能也成为影响颜料性能的重要因素，连云港不饱和聚酯色浆，蒂森一直专注颜料的研究已经几时多年了，一直在引进国外高科技的技术和设备。蒂森有机和无机的颜色色浆都符合国际环保标准，欢迎各界人士来电咨询。