

# 徐州预分散颜料色片 华盛颜料生产厂家 预分散颜料色片色浆

产品名称	徐州预分散颜料色片 华盛颜料生产厂家 预分散颜料色片色浆
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

### 颜料预分散的生产工艺

颜料分散前的形态，通过生产过程得到的原始颜料称为湿滤饼，还需进一步商品化处理，包括粉碎和干燥等过程。在干燥过程中，较细的颜料颗粒会产生凝聚，使其粒径较原始颗粒大许多力、各种耐性等性能要求以外，预分散颜料色片色浆，分散性或易研磨性是一项很重要的指标。颜料的分散性直接关系到所生产的油墨和涂料的色强、细度、光度等重要的质是指标，分散效果好的还可以缩短。

颜料是一种有色的细颗粒粉状物质，一般不溶于水，能分散于各种、油、溶剂和树脂等介质中。它具有遮盖力、着色力，对光相对稳定，常用于配制涂料、油墨、以及着色塑料和橡胶，预分散颜料色片价格，因此又可称是着色剂。颜料不同于染料在于一般染料能溶于水（老的区分），而颜料一般不溶于水。染料主要用于纺织品等材料的染色。不过这种区分也并不十分清楚，因为有些染料也可能不溶于水，而颜料也有用于纺织品的涂料印花及原浆着色。有机颜料的化学结构同有机染料的有相似之处，因此通常视为染料的一个分支。

颜料在其制造过程中，形成的粒子称为初级粒子，粒度为5nm-1 μm，能轻易地分散，但是初级粒子在加工过程中，徐州预分散颜料色片，尤其是干燥时，会因各种原因产生团聚或凝聚，形成聚集体，聚集体之间或聚集体与初级粒子之间还可以粘结成聚集体，聚集体粘结比较牢，NC预分散颜料色片，分散比较困难。如果想要颜料在着色中达到理想的着色力、透明度及其他特性，就必须对颜料的分散过程进行研究，以便更好的将团聚体分散到比较接近于初级粒子或较小团聚体。