

预分散颜料色片报价 盛鼎橡塑颜料 哈尔滨预分散颜料色片

产品名称	预分散颜料色片报价 盛鼎橡塑颜料 哈尔滨预分散颜料色片
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

生产涂料时的研工

一般商品颜料颗粒是指比团体还大的粒子，NC树脂颜料色片，粒径在250m至750um(相当于通过60至200可分为:原生颗粒、凝聚体和团聚体。原生颗粒(German Standard Organization)是单品、块状、球形或微品组成的大品体形式存在;凝体(Aggregates)是由原生颗粒表面彼此吸附而成;团聚体(Agglomerates)是由原生颗粒或凝聚体疏松的组合，或者是这两者在边、角上相互吸附而成的混合物。

一般有机颜料比重小，预分散颜料色片价格，色浆的颜料含量也较低;而无机颜料的比重大，则可达到较高的颜料含量。浆状颜料可保持颜料沉淀时的颗粒尺寸，特点是细度好、色泽也较鲜明、着色力也较高。三是色母粒。色母粒(Color Master Batch)颜料按20%-80%的比例经研磨或双螺杆挤出均匀地分散到树脂中而制得的颜色颗粒，美国称之为颜料浓缩物(Pigment Concentration)或颜料制备物(Pigment Preparation)。它具有着色效果优越、便于自动计量和运输、节约能源、无粉生尘、无污染等优点，在塑料等材料的着色中应用普遍。

利用各种不同工艺制得的预分散颜料是制备色母粒的主要原料之一。目前色母粒生产中颜料预处理的工艺有三种：制浆法、相转移法和捏合法，预分散颜料色片报价，

制浆法。将颜料混入液相载体中，通过混合、研磨，将颜料细化并将其表面包覆低分子保护层的方法称为制浆法。液相载体通常是增塑剂、聚合物溶液、低相对分子质量聚合物或是这些物质的混合物。

相转移法。相转移法是制造色母粒中颜料预处理的方法，颜料颗粒的细化程度较好，纤维级色母粒中颜料的预处理应采用此方法。颜料与水、分散剂一同放入砂磨机中研磨，砂磨机中的石磨料十分坚硬，通过它们对颜料的冲撞、剪切作用，使颜料颗粒细度小于 $1\ \mu\text{m}$ 。研磨后的细色浆通过转相槽，使颜料由先前的被水相包覆转为由油相包覆，然后通过水洗、干燥，哈尔滨预分散颜料色片，去掉水和其他溶液，得到预分散颜料。

捏合法。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中经冲洗进入油相。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。