

纳米色浆厂家 纳米色浆 蒂森高品质色浆厂家

产品名称	纳米色浆厂家 纳米色浆 蒂森高品质色浆厂家
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

为什么要使用色母?色母跟色粉相比用哪些显著的优点?

1.使颜料在制品中具有更好的分散性：色母是把超常量的颜料均匀载附于树脂之中而制得的聚集体。色母生产过程中须对颜料进行细化处理，染料色浆批发，以提高颜料的分散性和着色力。2.有利于保持颜料的化学稳定性：直接使用颜料的话，由于在贮存和使用过程中颜料直接接触空气，颜料会发生吸水、氧化等现象，而做成色母后，由于树脂载体将颜料和空气、水分隔离，可以使颜料的品质长期不变。3.保证制品颜色的稳定：色母颗粒与树脂颗粒相近，在计量上更方便准确，混合时不会粘附于容器上，与树脂的混合也较均匀，因此可以保证添加量的稳定，从而保证制品颜色的稳定。4.保护操作人员的健康：颜料一般是粉状，添加和混合时容易飞扬，被人体吸入后将影响操作人员的健康。5.保持环境的洁净，不沾污器皿：6.工序简单，转色容易，节省时间和原材料：由于颜料在贮存和使用过程中直接接触空气，于是会发生吸潮、氧化、结团等现象，直接使用会在塑胶产品表面出现色点，色相发暗、颜色容易褪变，并且在混合时造成尘土飞扬，进口纳米色浆，影响操作人员的健康。而色浆在生产过程中经过机械加工，对颜料进行了细化处理，把颜料和树脂载体、分散剂充份混炼，使颜料与空气、水分隔离，从而增强了颜料的耐候性、提高了颜料的分散性和着色力，色相光亮。由于色浆与树脂颗粒形状相近，所以在计量上更方便准确，混合时不会粘附于容器上，因此节省了清洁容器和机器的时间以及清机所用的原材料。

什么是分散染料？有哪些特点？

分散染料是一类分子比较小，结构上不带水溶性基团的染料。它在染色时必须借助于分散剂，将染料均

匀地分散在染液中，才能对聚酯之类的纤维进行染色。

产品特点：

- 1.将分散功能、匀染功能、促进移染功能和加速扩散的功能结合起来，满足染色工艺的一切要求。
- 2.按染料和染色深度，修补剂能大大减少染色时间，在温差不大的情况下，它能补偿温差对染色结果的影响；
- 3.染超细聚酯纤维时，要求染料的用量大，修补剂的促散作用能提高竭染率；
- 4.能提高染色织物的磨擦牢度。

由于活性染料性能优良，应用范围不断扩展，新产品也不断涌现，在当今发展趋势中，集中表现为：开发高固色率。高着色牢度、适合低盐、低水、低能耗。染色要求的染料新品种，以符合环境保护的要求，新品种的开发在染料母体方面是发展高直接的活性染料发色体，主要是双偶氮类型发色体。而更多的是新活性基的开发与完善，已经投入生产的新活性基有：一氟均三嗪、烟酸均三嗪、三氯、二氟一氯、二氯喹啉、 α -代酰胺等，这些新活性基的引入，使染料在鲜艳度、坚牢度、固色率等方面均有很大提高，含有复合活性基的染料，由于应用性能优良。价格低廉而有了更大的发展。目前以投入生产的有：带有两个一氯均三嗪基的KE型；带有一个一氯均三嗪基和一个基的M型，其中又有一氯均三嗪与间位酯配合的ME型(或B型)；一氯均三嗪型与对位酯配合的EF型，还有一些含三个活性基的新品种。这些新品种的投产，纳米色浆，加快了活性染料绿色化进程。从发展趋势看，纳米色浆厂家，活性染料正逐步取代还原、直接、硫化、冰染染料，成为纤维素纤维染料中的主要品种，并正在应用与蛋白质纤维和合成纤维的染色。