

# 烤漆色浆 廊坊色浆 蒂森水性涂料色浆厂家

产品名称	烤漆色浆 廊坊色浆 蒂森水性涂料色浆厂家
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

### 颜料的要求有哪些?

颜料所用色料，必须注意色料与塑料原料、助剂之间的搭配关系。(1)色料不能和树脂及各种助剂有反应，耐溶剂性强、迁移性小、耐热性好等。也就是说，色母粒不能参与各种化学反应。如碳黑能控制聚酯塑料的固化反应，所以不能在聚酯中加入碳黑色料。由于塑料制品成型加工温度较高，所以色料应在成型加热温度条件下不分解变色。一般无机颜料耐热性较好，有机颜料及染料耐热性较差，这点应在选择色料品种时引起足够的重视。(2)色料的分散性、着色力应好。色料分散不均匀时，会影响制品的外观性能;色料着色力差时，会使色料用量增加，材料成本提高。同一色料在不同树脂中分散性和着色力并不相同，所以在选择色料时应注意这一点。色料的颗粒大小与分散性也有关系，色料粒径越小，则分散性越好，着色力也强。(3)应了解色料的其他性能，如对于用在食品、儿童玩具方面的塑料制品，要求色料应无毒;用于电器方面的塑料制品，应选择电绝缘性好的色料;用于室外方面塑料制品，应选择耐气候老化性能好的色料等。

### 白色色浆中为什么要有钛?

溶剂染料是一种染料，本身不溶于水而能溶于油脂或有机溶剂的染料。溶剂染料可分油溶性及醇溶性两大类。溶剂染料前者主要用于石油制品及油脂的着色。后者大多用于油墨、塑料制品的着色。分散染料是一类水溶性较低的非离子型染料。早用于醋酯纤维的染色，称为醋纤染料。随着合成纤维的发展，锦纶、涤纶相继出现，尤其是涤纶，由于具有整列度高，纤维空隙少，疏水性强等特性，要在有载体或高温、热溶下使纤维膨化，染料才

能进入纤维并上染。还原染料是染料中各项性能都比较优良的染料。还原染料旧称瓮染料，不溶于水，在碱性溶液中借()进行还原处理，而使纤维染色的染料。

分散染料是一种疏水性强而水溶性很小的非离子染料，色浆哪里买，结构中没有水溶性基团但含有很多极性较大的基团，如-NO<sub>2</sub>、-NH<sub>2</sub>、-CN、-OG等。分散染料的染色速率因染料品种不同而有较大差别，拼色时应尽量选用上染速率相近或配伍性较好的染料，比如分散染料与弱配性染料或中性染料拼混染色，以调整色光并增进匀染度，廊坊色浆，达到取长补短的目的。分散染料的染色速率对温度的依赖性较大，烤漆色浆，所以染色时尤其应注意温度的控制。温度升高，会降低分散剂对染料的吸附，染料颗粒之间碰撞，凝聚的机会增加。另一方面，温度升高，建筑色浆，使小颗粒的溶解度和大颗粒的增长速度提高，这些都会使分散液的稳定性降低。因此配制好的染料溶液温度宜低，在染色前应避免长时间加热染液。一般在40~50℃入染，约0.5℃/min升温至沸腾。根据染料匀染及吸尽情况，再保温水洗。分散染料可以同时给锦纶和聚氨酯上染。染料中的活性基团与PA6分子中大量的酰胺基和分子末端的氨基通过氢键、范德华力及偶极力来上染并固着。此外，PA6分子中包含大量非极性的碳氢疏水链，这也是疏水性的分散染料可以上染锦纶的原因。分散染料分子量较小、扩散性能好、染色方法简单、匀染性好、日晒牢度优良、覆盖性也较好，能避免锦纶因聚合时分子量大小各异或纺丝时拉伸度不同而造成的染色不匀现象。但用分散染料染PA6，其饱和值很低，染深色比较困难。