

批发科莱恩颜料 蒂森水性涂料色浆厂家 淮安科莱恩颜料

产品名称	批发科莱恩颜料 蒂森水性涂料色浆厂家 淮安科莱恩颜料
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

色浆 颜料色浆 涂料色浆

涂料用颜料 染料色浆 不饱和聚酯色浆

颜料市场与涂料产业密不可分前景可期

颜料是涂料生产过程中不可或缺的原材料，分为有机和无机两种。经过化学反应的合成无机颜料包括各种金属氧化物、铬酸盐、碳酸盐、硫酸盐和硫化物等，如、铜粉、碳黑、锌白和钛白等都属于无机颜料范畴。无机颜料被广泛用于涂料、塑料、合成纤维、橡胶、建筑材料、文教用品、绘画颜料、油墨、纸张等领域。也是涂料工业中应用、应用广的颜料。

我国珠光颜料行业经过多年的发展，很多企业因为种种原因关停转业，但总体发展形势是健康良好的。随着，我国珠光颜料行业生产能力的提高，珠光颜料原材料供应商的供方市场格局也日渐形成。但是，我国珠光颜料生产企业众多，而客户分散、销售成本较大，终端竞争十分激烈，同行之间也缺少应用沟通和优势互补，导致行业发展处在较为困难的境地。

涂料用颜料 染料色浆 不饱和聚酯色浆

水性色浆中“水”的作用

色浆，有机色浆，无机色浆，油性色浆，批发科莱恩颜料，水性色浆

随着人们环保意识逐渐增加，各行各业都在加大力度研发、生产环保型产品，以取代对人体、对环境有害的产品。色浆行业亦是如此。复顿色彩科技一直以来都致力于研发及生产更好的环保型水性色浆，以取代传统以油性体系为主的色浆产品。在环境日益恶化的今天，对人体无害，环境友好型色浆产品也越来越成为市场主导，行业趋势。

水性色浆，相对于传统油性体系色浆，是随着人们环保需求的出现，科莱恩颜料厂家，水性色浆是一种以水为主要分散介质的色浆。相比传统油性体系色浆的对人体对环境的害处，水性色浆的“水”的基本特性奠定了它在环境友好型涂料中的地位。

在水性色浆中，水作为溶剂与其它类型色浆相比，有着明显不同的性质：水资源非常丰富，就产品而言，可以说取之不尽；对人体无伤害，对环境无害。水的挥发物是水蒸气，既不会增加VOC，也不会产生有害的空气污染物，更不会在光和氧的作用下产生大气反应，造成空气的二次污染；水为不燃物，不像溶剂型涂料，为品，这样无论是涂料运输、储存和施工都存在较大隐患。

水性色浆中所用的水，科莱恩颜料报价，并非普遍意义上的自来水。而是经过特殊处理后的去离子水。去离子水基本要求是洁净、无机械杂质。普通水中内含的钙、镁等离子，在电泳漆中会影响漆液和槽漆的稳定性（尤其是会影响沉积泳装）。普通水还含有细菌微生物，更会影响涂料产品的质量稳定性。不过，去离子水由于需要专业设备操作，所以会产生较多生产成本。但总体来讲，去离子水相比，仍然低廉不少。

基础漆与色浆的相容性对结果的影响

基础漆与色浆的相容性影响调色的准确性和经济性，相容性好坏通过指研试验和把色浆与基础漆混匀后静置较长时间的方法可以看出。

所谓指研试验，淮安科莱恩颜料，即取白漆100g，加入2~3g待试色浆，充分搅匀后，涂布在被涂物表面，待漆膜快要干时，用手指研磨涂膜表层部分，待漆膜干透后，观察用手指研磨过和未经研磨过的地方是否有色差，如差别较大，则色浆与所测试涂料的相容性不好，以此色浆调出的涂料易产生浮色现象。如颜色相同，一般不会产生浮色现象。

实验证明，当相容性的指研色差在0.5以下时，对调色的结果的准确性和经济性影响都较小。

把色浆与基础漆混匀后静置的方法，就是把选用的色浆加入基础漆中，搅拌混匀，静置24h，观察是否出现浮色的现象（颜料分层），如出现颜料分层，则说明所采用的色浆与基础漆的相容性不好。