

巴斯夫颜料厂家 南通巴斯夫颜料 蒂森建筑色浆厂家

产品名称	巴斯夫颜料厂家 南通巴斯夫颜料 蒂森建筑色浆厂家
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

涂料用颜料 染料色浆 不饱和聚酯色浆

涂料工厂调色对颜料色浆的有哪些要求？

颜料色浆的分散性和稳定性

颜料色浆应容易分散，乳胶漆中分散稳定。如果色浆在乳胶漆中不稳定，会出现分层、浮色等现象。还应注意色浆在乳胶漆中的添加量，有机颜料色浆添加量为6%~8%，无机颜料色浆为10%~15%。添加量超出这个限度则会破坏整个体系的稳定性。也可从色浆本身的贮存期来看它的分散稳定性。例如，佛山蒂森系列有机颜料色浆可贮存2年，无机颜料色浆贮存期为1年。贮存时间越长，证明色浆分散稳定性也就越好。

颜料色浆的相容性

现在需要的颜色越来越丰富，相应的配色服务也越来越多。这必然要求生产水性色浆的各个品种能够互容。如果水性色浆系列间互容有困难，或不能互容，那么可配的颜色会很少。如果是这样，则表示此系列色浆本身的配方有问题，即，色浆的分散稳定性差。此外，应以一种颜料生产一种色浆，不要使用两种或多种颜料生产一种色浆。这样，既可方便灵活地进行配色，又可提高颜料色浆的相容性。

颜料色浆的着色力及色光稳定性

有机颜料的着色力一般定为标准品的95%~105%。在此范围内的颜料着色力均属合格。目前乳胶漆的调色与配色正由手工向电脑过渡。如果色浆的着色力仍限定在95%~105%的范围内，则配色度就不够。因此色浆其着色力范围均控制在97%~103%，这样可以明显降低配色误差。一种色浆各批次间的颜料色光必须保持一致，巴斯夫颜料厂家，即颜色的重现性要好。导致乳胶漆颜色不稳定的主要原因在于颜料自身的品质，如果色浆生产厂商自己不生产颜料，则色浆的色光稳定性将会很难控制。

涂料用颜料 染料色浆 不饱和聚酯色浆

色浆和染料的区别

色浆：是利用不同的颜料，通过对颜料表面处理、表面包裹等技术，经过严密的加工工艺研制而成。根据色浆所使用的溶剂不同，色浆又分为水性色浆、油性色浆、水油通用色浆等；评判色浆好坏的标准有：着色强度、相容性、分散性、耐光耐候性、颜料含量、细度、耐化学品性、质量批次稳定性及贮存稳定性；

染料：是能使纤维和其他材料着色的物质，染料分天然和合成两大类。染料是有颜色的物质。但有颜色的物质并不一定是染料。染料是能够使一定颜色附着在纤维上的物质，且不易脱落，染料通常溶于水中。在日光作用下，染料吸收光能，分子处于激化态而变得极不稳定，容易产生某些化学反应，使染料分解褪色，导致染色织物经日晒后产生较大的褪色现象。色浆广泛应用于涂料行业，调色时要注意有些色浆仅能用于内墙而不能用于外墙（有些在调深色时色浆添加量大时可用于外墙），染料往往浓度、着色强度比色浆高，但是耐候性非常差，巴斯夫颜料批发，不能用于内外墙涂料，南通巴斯夫颜料，一旦用了，会很快出现颜色消失、褪色的现象。

环氧树脂色浆 胶衣 纳米色浆

色浆的细度该怎么检测

之前蒂森给大家总结过色浆的细度是不是越细越好，今天蒂森就着这个问题，给大家分析一下色浆的细度该怎么检测。

水性色浆的细度是一个重要的衡量色浆质量的技术指标。水性色浆的细度有两个方面：一、色浆颗粒的粒径大小；二、色浆颗粒的均匀程度；

水性色浆中的颜料颗粒，在分散剂、润湿剂、乳化剂等协助下，在研磨机的强剪切力作用下，在水体系中形成微小的悬浮颗粒，形成色浆！

一个的涂料工程师在选用色浆配方时，通常会非常关心色浆的细度，因为色浆细度对涂料配方的重要性在影响色浆的添加量和涂料配方的稳定性！

按涂料工程师的经验，水性色浆的颜料粒径越小，细度越小，着色力就越高；而色浆细度越高，对分散设备、分散介质、分散时间都提出更高更长的要求！色浆生产厂家所要付出的生产成本就会越高！色浆细度越高，也因为颜料粒子变小，巴斯夫颜料价格，其比表面积增大时，吸收的光能量增加，受破坏的程度也增加，会导致其稳定性、耐候性降低。