

巴斯夫颜料价格 和平巴斯夫颜料 蒂森建筑色浆厂家

产品名称	巴斯夫颜料价格 和平巴斯夫颜料 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

环氧树脂色浆 胶衣 纳米色浆

颜色的着色力问题你真的了解吗

颜料就是能使物体染上颜色的物质。颜料有可溶性的和不可溶性的，有无机的和有机的区别。无机颜料一般是矿物性物质，人类很早就知道使用无机颜料，利用有色的土和矿石，巴斯夫颜料报价，在岩壁上作画和涂抹身体。有机颜料一般取自植物和海洋动物。

颜料着色力又称着色强度，它是颜料作为着色剂使用时，以其本身颜色使被着色物具有颜色的能力。着色力不仅取决于颜料化学结构，也与多种影响因素有关，如粒径是影响颜料的着色力重要因素。粒径越小着色力越强。粒径较小(0.05 ~ 2 μm)，分布均匀，即可显示高的着色力；但粒子过细，透明度增加，遮盖力降低。加工条件是影响颜料晶体粒径尺寸的主要因素，因此颜料制造商扮演着十分重要的角色。合成时，通过阻止晶体的生长以减小粒径，同时能够进行高效的分散来增加着色力。

在涂料工业中着色力指一种颜料与另一基准颜料混合后所显现颜色深浅的能力。例如用两种铜铬黑与同一种钛颜料分别配成相同的灰色时，和平巴斯夫颜料，两者所需要白色颜料的多少不同，需要多的表示着色力强，需要少的表示着色力弱。颜料的着色力的强弱，不仅决定于其性质，也和其分散度有关。分散度愈大，着色力愈强。颜料分子的化学结构是影响着色力的主要因素。着色力测定方法通常采取与标准样品相比较，用其差别比值确定，以百分数表示。同时也可采用仪器测色方法定量测出。

颜料分子的化学结构是影响着色力的因素之一，拜耳染料，一般地，有机颜料着色力强于无机颜料。

另外，随着人类对环保的重视，颜料环保无毒能也成为影响颜料性能的重要因素，蒂森一直专注颜料的研究已经几时多年了，一直在引进国外高科技的技术和设备。蒂森有机和无机的颜色色浆都符合国际环保标准，欢迎各界人士来电咨询。

涂料用颜料 染料色浆 不饱和聚酯色浆

着色力越高对颜料和色浆是不是越好

蒂森厂家：对颜料和色浆来说是不是着色力越高越好？

着色力不公取颜料化学结构，也与多种影响因素有关，如粒径较小（0.05~0.1um）分布均匀，即可显示高的着色力；但粒子过细，透明度增加，遮盖力降低。

针对色浆而言，着色力的提高，也往往需要不断增加色浆的颜料含量，这也会影响到色浆的稳定性和调色便捷性。所以，着色力也不是一味地高就好。

颜料着色力测定法：

本方法是在一定量的颜料标样及试样中，加入同量的冲淡剂或着色剂和油，经研磨后比较所显示的着色强度，以百分数表示。

1材料和仪器设备

调墨油（纯亚麻仁油制，粘度2600~2800mPa·s/25℃；颜色不大于8，铁钴比色计；酸值不大于8mgKOH/g）；锌钡白（HG1-1059）；橡胶用炭黑（HG4-48，油基半补加炉法炭黑）；刮片；调墨刀（长178mm，宽7~18mm）；（容量1ml）；天平（感量0.0004g）；平磨机画报印刷纸（QB129，质量100g/m²）；描图纸（QB128）。

2 测定方法

2.1 颜料色浆制备

2.1.2彩色颜料

称取（准确至0.0004g）颜料标样和锌钡白，数量见表1。在25±2℃时用抽取0.2ml调墨油。把颜料和调墨油放在平磨机的下层磨砂玻璃面上，用调墨刀调匀，分四点放在离玻璃面半径的1/4处，加5MPa压力，进行研磨。每研磨50转调和一次，研磨转数按表1规定。

在上述颜料浆中加入锌钡白和剩余的调墨油，用调墨刀调和均匀后进行研磨。研磨方法同上，研磨转数按表1规定。研磨好的颜料浆收集在一处备用。

同法制备颜料试样色浆。

色浆 颜料色浆 涂料色浆

认识色浆，我们还有遗漏知识吗？

1.种类划分

按使用溶剂来分，其可以分为水性、油性及水油通用这三种。

按其用途，则可以有纺织色浆、机械色浆及乳胶制品色浆等。

此外，依据工具来分的话，它可以分为工厂用色浆、机用色浆等。

2. 结构性能

(1) 耐光性、耐候性

就是通过户外暴晒，观察其变化来进行的。不过目前，为了避免一些问题，改用仪器设备来模拟测试了，以便更好的测试结果。

耐光性：是采用了1/3ISD 和 1/25ISD 标准色样，并评级，1级为差，8级为好。

耐候性：其标准色样与耐光性测试相同，也是有色差评级的，巴斯夫颜料价格，1级差，5级好。

(2) 耐化学介质性

主要是指其耐酸性和耐碱性，取决于颜料本身。先将色浆烘干，再置于硫酸、氢氧化钠溶液中24个小时，之后取出洗涤并测定。并且，其也是通过级数来评定的，级数越高，则说明该性能越好。