

卡博特色母 蒂森水性涂料色浆厂家 采购卡博特色母

产品名称	卡博特色母 蒂森水性涂料色浆厂家 采购卡博特色母
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

选择使用水性色浆专用颜料要注意的六大要素

在水性色浆行业里，都会使用到各类颜料，包括有机颜料和无机颜料来实现水性色浆的着色功能。颜料的质量直接影响水性色浆的品质。

一、颜色鲜艳的、性能稳定性好的颜料是水性色浆生产厂的首先选择。

二、要检测在水性体系中的着色强度是否能展现。

可以在颜料工厂实验室，卡博特色母，做一个简单的水性色浆配方，使用高速搅拌细微错珠分散的方法，在高速的转速下，分散180-300分钟，取出色浆，添加2%在水性粘合剂中，就可以检测在水性体系中的着色强度了！?

三、水性色浆颜料的安全指标。

这个现在也是越来越重要，颜料生产商需要在对颜料进行表面处理时，应选择安全性原料；在颜料合成过程控制中，应确认是否充分反应，是否有原材料的残留；在设备选用时，使用安全的设备和管道，确保一些微量不安全成分带入颜料中；颜料包装袋塑化剂等物质残留等。

四、水性色浆颜料的各类化学性能，如耐晒等级，耐酸碱等级等。

五、水性色浆颜料批次的稳定性，一旦确定标准以后，颜料合成过程中应严格反应条件，确保水性色浆在各种天气条件下颜色的稳定！

六、要检测颜料在高含量状态下在水性色浆体系中的稳定性。

水性色浆中颜料添加量范围很宽泛，含树脂的水性色浆一般为5~10%，无树脂的有机颜料类水性色浆一般为20~50%，无树脂的无机颜料类水性色浆一般为40~80%，颜料的添加量，根据产品应用性能，颜料颗粒状态，采购卡博特色母，水性色浆分散的设备等进行设计，但不建议多加太多，因为可能会引起水性色浆增厚等粘度变化的不稳定反应。

环氧树脂色浆 胶衣 纳米色浆

外墙涂料色浆如何调色？有什么使用注意事项？

们所说的涂料色浆，多色注塑色母，大部分都是在说水性色浆，那么到底什么是色浆呢？色浆是一种颜料或颜料的填充料分散在漆料中而形成的半成品，而在涂料色浆的配方上面，则是的，使用的过程中，还要根据使用的流程进行。既然已经知道了涂料色浆是什么，接下来就跟随蒂森水性色浆厂家一起来了解一下外墙涂料色浆如何调配色及外墙涂料色浆使用的注意事项的。

一、外墙涂料色浆如何调配色

1、色浆与传统涂料的不同之处在于传统的涂料的着色方法是利用颜料粉直接加入到涂料中，甚至有些涂料厂家自己简易的把颜料制成浆料，然后对涂料进行着色处理。这样做存在很大的弊端，使得涂料的颜色十分不自然，着色会显得不均匀，同时因为由于没有专业的技术和工艺，颜料颗粒比较大，着色力很弱，对人的健康存在一定的影响；

2、水性色浆的配方并不复杂，但是有几点需要注意，因为水的表面张力过大，所以水性涂料比一般的涂料要更易产生气泡。气泡的发生主要是因为表面的活性分子相接触。这些表面活性分子层一般是以分散的气泡形态稳定分布，不会轻易被破坏。如果在施工过程中带入了气泡，在粗糙的基材表面上也容易产生气泡，这些因素都必须在制作色浆时就要考虑到。因此可以玄影HY-2040、HY-1040F消泡剂，其消泡抑泡性能优异，性价比高。

二、外墙涂料色浆使用的注意事项

1、保持水性色浆稳定的理想PH值在6.5-10之间；

2、在刷涂彩色乳胶漆前要特别注意施工涂装墙面的碱性强弱，碱性太强则颜色易褪，明显的现象是墙面泛碱，咬色，发白；

3、有条件时应对待涂装的墙进行碱性强弱的测试，如碱性太强应先对墙面进行处理，使施工墙面PH<10(处理方法：用5~10%的草酸溶液清洗)。

环氧树脂色浆 胶衣 纳米色浆

蒂森水性色浆厂家为您介绍水性色浆的主要指标

蒂森为专业的水性助剂、色浆厂家，在水性色浆领域又有17年的研发生产经验，产品性能优异，性价比高，并获得了广大客户的认可与肯定。接下来，蒂森为您介绍水性色浆的几项主要指标。

水性色浆

1、色浆中色粉的品质（主要看其国际颜料号）

国际颜料号：简单的理解为按照色粉不同的分子结构统一制定的颜料代码，该颜料号决定了色浆的耐光、耐候性和耐化学性（耐酸、碱性能），食品级色母厂家，同时也决定了色浆大致的色相，由于各家色浆公司的生产工艺不尽相同，色浆的色相可能存在细微的差别。

2、色浆的着色强度（着色力）

着色力是指将含钛100克的白乳胶漆，调至1/25标准颜色深度时，所用某种色浆的克数，色浆用量越少，着色力越强。对于水性色浆的比较，着色强度是一项的重要指标，它反映色浆的色浓度、展色性能及颜料分散体絮凝情况。色浆的着色力越强，调色时色浆用量就越少，对涂膜性能的影响就越小，同时调色成本也越低。

3、色差 E

色浆的稳定和颜色重现性主要体现在着色力和色差两个方面。色浆的色差包括同一色浆在不同生产批次之间的色差和同一批次不同包装之间的色差。色差的大小用 E 表示，包括颜色色相、明暗度、饱和度。

4、色浆的耐光性、耐候性

色浆的耐光耐候性的测试是通过户外曝晒（如美国的佛罗里达、我国的吐鲁番等地都有曝晒场），但实际户外曝晒时间太长，现在一般色浆性能检测大多是通过仪器设备等模拟测试。耐光性测试：在氙光灯下曝晒，用蓝羊毛尺来衡量，以1-8级表示，8级，1级差。

耐候性测试：用ATLAS老化仪，定时用氙灯曝晒和用水喷洒，曝晒500小时，色差按ISO灰尺1-5级来表示，5级，1级差。外墙用色浆需要耐光性7级以上、耐候性4级以上两个条件同时达到。