

PU色浆厂家 色浆厂家 蒂森建筑色浆厂家

产品名称	PU色浆厂家 色浆厂家 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

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选。

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，做一个简单的水性色浆配方，使用高速搅拌细微铝珠分散的方法，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，水性色浆分散的设备等进行设计，但不建议多加太多，色浆厂家，因为可能会引起水性色浆增厚等粘度变化的不稳定反应。

涂料用颜料 染料色浆 不饱和聚酯色浆

浅谈水性色浆的应用

颜色的产生是人类的视觉感官和大脑识别相互作用的结果，在这个一加一不等于二的“化学反应”中，PU色浆厂家，所生成的产物成了人类生活中美丽的“玩笑”。试想一下，可能早在史前一万年前的某个时刻，我们人类的祖先，一个不小心踩碎了本可以作为食物的浆果，从浆果中迸发出的色彩，刺激了我们祖先的视觉，硅胶色浆，开启了某种欢愉的快感，在短暂的默哀后（为损失了食物）我们的祖先看着对方身上那鲜艳的色彩，相互开怀大笑起来。从那时期，人类便开始在各种地方涂抹着这些色彩，岩洞，壁画，陶器，木漆甚至自己的身上。人类一边完善着色彩的形状，一边寻找着更多更新更美的色彩，时至今日人类的眼睛已经能辨别30万种以上的色彩了。

环氧树脂色浆 胶衣 纳米色浆

粉末涂料制作工艺和施工要求

制作工艺：

涂料由树脂、颜填料、固化剂及其它助剂，PU色浆，以一定的比例混合，再通过热挤塑和粉碎过筛等工艺制备而成。它们在常温下，贮存稳定，经静电喷涂、摩擦喷涂（热固方法）或流化床浸涂（热塑方法），再加热烘烤熔融固化，使形成平整光亮的性涂膜，达到装饰和防腐蚀的目的。

施工要求：

静电喷涂（详情参考粉末涂料的涂装工艺）

被涂物表面处理 静电粉末涂装 熔融流平或交联固化 冷却 产品

- （1）为使粉末涂装的特性充分发挥和延长涂膜使用寿命，被涂物表面首先严格进行表面前处理。
- （2）喷涂时，被涂物须完全接地，以增末涂装的喷着效率。
- （3）对有较大表面缺陷的被涂物，应涂刮导电腻子，以保证涂膜的平整和光滑感。
- （4）喷涂后物件物件需进行加热固化、固化条件以粉末产品技术指标为准但必须充分保证其固化温度和时间，避免固化不足造成质量事故。
- （5）喷粉后立即检查。
- （6）回收粉须经过筛选除去杂物后，按一定比例与新粉混合作用。
- （7）供粉桶、喷粉室及回收系统应避免其它不同颜色粉末的污染，故每次换色时一定要吹扫干净。

注意事项：

- 1、远离火源、避免日光直接照射，应置于通风良好、温度在35 以下场所。
- 2、避免存放在易受水、、油和其它材料污染的场所。
- 3、涂装作业使用设备均要完好的接地消除静电。
- 4、避免涂装机无端放电现象。