

卡博特色母 蒂森水性涂料色浆厂家 卡博特色母型号

产品名称	卡博特色母 蒂森水性涂料色浆厂家 卡博特色母型号
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

水性色浆的选用技巧

水性色浆

接下来蒂森为您讲述水性色浆的选用时应考虑哪些因素：

1.色浆的着色强度（着色力）

着色强度是一个重要指标，它反映色浆的色浓度、展色性能及颜料分散体絮凝情况。数据是按颜色已达到国际标准深度（ISD）的1/25所需颜料浆的份数来衡量，数值越小，着色力越高。数值代表需要色浆的克数加入白色基础漆中：乳胶漆中—白色基础漆钛白含量为25%（1/25ST）

2.色浆的相容性（展色性能—指研法）

色浆与使用体系的相容性是影响色漆的浮色发花、絮凝和有些漆膜表面缺陷的关键。如果色浆的细度不够，分散性能不好均导致色浆展色性不好，会影响色漆的重现性。

3.色浆的分散性能（絮凝程度）

色浆的分散性能不好，色浆中颜料絮凝体与基料中的白色颜料、填料颗粒的迁移性差异比较容易体现出来，卡博特色母型号，这种差异往往使颜料絮凝体不再均匀分布，当成膜因漆膜内部在温度、密度和表面张力上存在的微小差异，颜料絮凝体和漆基自然参与这种运动，颜料絮凝体随之分离，导致浮色和发花。若色浆分散性能好，则可以避免浮色和发花的产生。

4.色浆的耐光性、耐候性

耐光性：1级为差，8级为；耐候性：1级为差，5级为

5.色浆的颜料含量

色浆的着色力与颜料含量并不是成简单的正比关系，相同的颜料含量，其细度不同着色力也有很大差异。

色浆分散剂 高温颜料 色浆配方

水性色浆概述、水性色浆厂家生产工艺配方

水性色浆是指有机或无机颜料在表面活性剂中润湿、分散（也可加到水溶性树脂中），形成均匀、稳定、具有一定流动性或触变性的流动性、浓色强度的颜料。粘贴。水性色浆系统有两种：一种树脂颜料含量高系统；另一个为低色素含量树脂（通用树脂，其他单树脂）系统。前者色素浓度高，好利德群青，着色能力强，显色性能好，配伍性好，触变性流动性好，无浮选色和发花，助剂选择合理，通用性强。后者的颜料浓度相对较低，但具有较好的着色力，显色性好，流动性和粘度相对稳定，体系含有树脂，相容性需要测试，食品级色母厂家，否则容易造成涂料浮起。粘贴的技术指标主要由以下几方面：

简单的理解是，颜料编码是根据不同的色粉分子结构而统一的。颜料数决定了色浆的耐光性（耐候性）和耐化学性（耐酸性、碱性），也决定了色浆的总色调。由于蒂森化工公司生产工艺的不同，色浆的色调可能略有变化。

水性色浆的着色强度（着色力）

着色力是指白色乳胶漆中含有100克二氧化钛，至1/25标准色深，所用一定浆料的克数，所用浆料的量越少，着色力越强。比较的水性油墨，着色力是一个重要指标，卡博特色母，它反映油墨颜色浓度、显色性能和颜料分散体絮凝。色浆着色力越强，色浆用量越少，对涂膜性能的影响越小，同时调色成本也越低。

水性色浆的耐光性、耐候性

该浆料的耐光性和耐候性通过室外曝晒（如美国的佛罗里达州、中国的吐鲁番等地都有曝晒）来测试，水性色浆但实际的室外曝晒时间太长，目前一般的彩色浆料性能测试大多通过模拟试验进行。作为仪器设备。耐光性测试：在氙灯光源照射下，以蓝色羊毛脚，表示为一个级别1-8，8，1级是坏的打算。耐候试验：用ATLAS老化仪，定期曝光氙灯和喷水，曝光500小时，色差按ISO灰阶1-5表示，5级和1级差。外墙用色浆需要7度以上的耐光性，耐候性在4以上，可同时达到两种条件。

涂料色浆中的主要成分及作用

蒂森为专业的水性色浆厂家，在该领域拥有多年的研发生产经验，其研发生产的色浆是在涂料展现色彩的重要组成部分，那色浆是由哪些成分组成的呢？这些成分的作用又是什么？今天，和蒂森一起了来了解下吧！

- 1、润湿分散剂：顾名思义，润湿、分散颜料，从而提高颜料固含并降低色浆黏度，使其具有很好的相容性，同时能避免产生絮凝和浮色等问题。分散剂的用量视颜料类别和比表面积而定。
- 2、乙二醇（丙二醇）：调整黏度，起到保湿作用，可防止水性涂料色浆因挥发过快而造成浮色现象。

- 3、树脂：作为载体，在水性色浆体系中一般不必使用。
- 4、消泡剂：在水性色浆体系中，可消除或抑制因分散、研磨和灌装阶段产生的泡沫。
- 5、防沉剂：增强颜料的悬浮稳定性，避免颜料的沉降。
- 6、颜料：提供色彩和遮盖力，按照涂料的需要分为有机颜料、无机颜料、金属颜料、荧光颜料等等。
- 7、其他：如多功能助剂、杀菌防腐剂等，根据所需达到的性能调整配方。