

涂料色精 洛阳市色精 济南赢信行化工

产品名称	涂料色精 洛阳市色精 济南赢信行化工
公司名称	济南赢信行经贸有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	济南市天桥区恒大滨河左岸朝润园东区6-1704
联系电话	18678893658 18678893658

产品详情

色精和色浆的区别是什么

色精，简单来说，就是指一类金属络合染料的预分散制品，也叫透明染料，其作用就是染色！由于色精络合结构的特殊性有别于一般的有机颜料和传统型偶氮染料，使之拥有更好的光泽度、透明性、耐候性，与无机颜料相比，色精具有易分散、易渗透、易着色、色彩艳丽、透明效果好的特性。

色浆是由颜料或染料与填充料分散在漆料内而成的半制品。油性色浆以纯油为胶粘剂，树脂色浆以树脂漆料为胶粘剂，水性色浆则是以水为介质添加表面活性剂分散而成的颜填料。由于漆料种类很多，色浆种类也很多，根据其用途不同可分为涂料色浆、胶带色浆，木器漆色浆、皮革色浆、电泳漆色浆、纸品着色色浆、乳胶用色浆等。

色精和色浆都是一种浓缩的有色液体，可用于染色或着色，涂料色精，但是色精和色浆也有区别：

一、着色原理不同：

- 1、色精以分子形态和被染色物质进行一种化学作用的结合实现染色
- 2、色浆以极细微小的颗粒均匀分布在被染色物质表层，格丽斯色精，通过粘合剂的作用使其牢固的附着在被着色物料表面

二、着色效果不同：

- 1、色精以分子形态染色，所以透明度较好，如木材漆，金属漆着色等
- 2、色浆以极细微小的颜料颗粒状态存在，实木色精，有较强的遮盖力，如皮革、纸品等产品的着色，所需要的水性色浆

三、安全性级别差距大：

1、因为色精中存在金属络合结构，重金属的存在也就难以避免，所以在一些直接接触皮肤的产品上，不建议使用色精

2、色浆以颜料颗粒为着色体，只要选用安全的颜料和助剂，水性色浆的安全就不必担心

涂料色浆基本性能和选择技巧（二）

4、色浆的结构性能之一（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、我国的土鲁番都有曝晒场等），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模拟测试。

耐光性：使用户外乳胶漆做成 1/3ISD 和 1/25ISD 标准色样来进行曝晒。采用氙灯光源（1000W）曝晒 72 小时，使用 1-8

级蓝羊毛尺与标准色样同时曝晒，得出色差来评级，1级为差，8级为好，（已通过测色软件评定）

耐候性：使用户外乳胶漆做成 1/3ISD 和 1/25ISD 标准色样来进行曝晒。采用 ATLAS 人工老化仪曝晒 500 小时，使用 ISD 灰卡进行色差评级，1 级为差，5 级为好。（已通过测色软件评定）

5、色浆的结构性能之二（耐化学介质性）

水性色浆的耐化学介质性主要是耐酸、耐碱性，即耐化学迁移性。该性能基本上取决于颜料本身，在户外用色浆中必须考虑这一因素。一般水性涂料也是要求耐酸耐碱，洛阳市色精，不要求耐和其它化学品。

耐酸性、耐碱性：依据 DIN16524 标准，将色浆烘干（105℃）分别置于 1% 的硫酸和 2.5% 的中 24 小时后取出、洗涤来测定其耐酸、耐碱性。根据渗色和颜色的变化，依据 5 级标准来评定，达到 5 级表明耐酸、耐碱性优异，1 级表明耐酸、耐碱性极差。

色精在储存过程中发生沉淀的解决方法

为防止色精产生沉淀通常采取的措施是：

A、优化色粉合成工艺，使染料分子的结构、形态及粒径保持均衡；严管后期处理包括水洗脱盐、筛分等工序。

B、溶解过程严格按着家具涂料的要求，不使用醇类溶剂，合理使用防沉剂及防结晶助剂，有效防止晶核形成。

C、使用真空过滤提高过滤细度；采用降沉工艺，将造成沉淀的颗粒阻止在成品灌装之前。

涂料色精-洛阳市色精-济南赢信行化工(查看)由济南赢信行经贸有限公司提供。济南赢信行经贸有限公司为客户提供“消泡剂,分散剂,流平剂,固化剂,手感增滑剂,色精,色浆”等业务,公司拥有“瓦特山”等品牌,专注于化工产品等行业。 ,在济南市天桥区恒大滨河左岸朝润园东区6-1704的名声不错。欢迎来电垂询,联系人:崔建栋。