

# 武汉颜料 防锈颜料 钊旭化工

产品名称	武汉颜料 防锈颜料 钊旭化工
公司名称	武汉钊旭化工涂料有限责任公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	湖北省武汉市硚口区古田三路福泽科技园18栋
联系电话	13377878150 13377878150

## 产品详情

涂料保护金属腐蚀不但取决于所选用的树脂体系，氧化铁颜料，同时在很大程度上也取决于所选择的防锈颜料，因此，涂料的防腐性能是树脂体系与防锈颜料相互共同作用的结果。目前市场上的防锈颜料种类繁多，基本上可以分为惰性防锈颜料(屏蔽性颜料)、牺牲性颜料、活性防锈颜料三大类：

- 1、惰性颜料发挥的是物理作用，其可以增强涂膜的屏蔽作用，一般来说，它们在化学上是惰性的；
- 2、牺牲性颜料是金属颜料，属于活性颜料中的特殊一类，喷涂于铁属基材上，通过阴极保护作用而发挥防锈性能；
- 3、活性颜料是通过化学和(或)电化学作用而防止金属腐蚀的，是防锈颜料的主流。

世界上的颜料是有非常多的，我们知道，如果不把这些颜料分好类，分清楚，对于我们的工作是有着非常严重的后果的。这一点并不是有机颜料厂家在这里危言耸听。那么你知道颜料到底有多少分类吗？

有机颜料二氧化钛是目前用量塑料用无机颜料着色剂。纳米级超细二氧化钛不仅起到着色作用还可以起到杀菌作用。二氧化钛的分散性较差，一般采用有机处理剂对其表面进行一定处理，有机处理剂一般选用三、山梨糖醇、甘露糖醇、聚乙二醇、聚丙二醇、氯、酯类化合物、脂肪酸类化合物等。

炭黑是用量仅次于二氧化钛的塑料用无机颜料着色剂。炭黑按加工方法分类，品种繁多，用作颜料一般被称为“色素炭黑”。炭黑不仅具有着色性能，还具有优良的耐候性和抗热氧化作用。正确选用炭黑还可以提高聚合物的导电性能和绝缘性能。

镉系颜料是一种以为主要组分的特别稳定的无机颜料，其色谱很宽广，从浅黄至桔红、红，直到紫酱色，主要有镉黄、镉橙与镉红与镉紫。

镉系颜料色泽鲜艳，具有耐光、耐晒；耐候性优良；耐高温；遮盖力强；着色力强；不迁移、不渗色等特点，它几乎可用于所有工程塑料着色。

镉系颜料属于非环保无机颜料。目前，欧盟和美国已经明确限制使用，有机颜料但是由于其性能优异，尤其是耐热性，一些特别的领域如聚酰胺、聚甲醛和聚四氟乙烯等加工温度高的工程塑料中仍在使用。

有机颜料在我们的生活中是无处不在，它主要应用于涂料、油墨、印染、塑料制品、造纸、橡胶制品和陶瓷等行业，随着时代的快速发展，对颜料的需求越来越大，酞菁颜料，中国颜料行业的发展前景十分广阔。我们常常发现一些食物区分了有机和无机，颜料也不例外，它分为两种，有机颜料和无机颜料，那么，两种颜料都有什么区别呢？首先，我们从颜料的特性讲起，颜料是一种有色的细颗粒粉状物质，无机颜料，一般不溶于水、油、溶剂和树脂等介质中，能分散于各种介质中。颜料分有机或无机物，有色、白色或黑色物质，分散状态下在介质中几乎不溶。彩色颜料分为有机颜料和无机颜料。过去各自所具有的特征可以用于区分其类型。例如，有机颜料通常透明。然而，现代制造技术可以提供各种性能，而不必象从前依赖其化学特性，防锈颜料，比如，我们现在可以生产高度不透明的有机颜料。无机颜料尽管是天然产物，但为了制造颜料他们还需要进行改性。所有的白色颜料都为无机物，在色彩调配中应用广泛。有机颜料出现相对较晚，尽管在中世纪就有天然染料混合在无机物中(比如红色)用于艺术色彩上(例如深茜红和绯红)，但是真正的有机颜料是出现在20世纪初，分为两个类型，植物颜料和动物颜料。武汉颜料-防锈颜料-钊旭化工(推荐商家)由武汉钊旭化工涂料有限责任公司提供。武汉钊旭化工涂料有限责任公司拥有很好的服务与产品，不断地受到新老用户及业内人士的肯定和信任。我们公司是商盟认证会员，点击页面的商盟客服图标，可以直接与我们客服人员对话，愿我们今后的合作愉快！