

恩钛化工诚信推荐 徐州日本石原钛白粉

产品名称	恩钛化工诚信推荐 徐州日本石原钛白粉
公司名称	东莞市恩钛化工有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	东莞市常平镇大京九塑胶城塑旺西路19号
联系电话	13650246637

产品详情

钛白粉分散性如何提高，方法是什么？

颜料分散稳定化机理大致有以下几种类型：

- 1、双电层稳定理论；
 - 2、空间稳定理论；
 - 3、空缺稳定理论；
- 、以上各种稳定机理的相互复合。

综合来说影响金红石型钛白粉在水性体系中分散的主要因素是：

- 1、盐含量（电阻率）；
- 2、体系的PH值；
- 3、钛白粉的表面性质；
- 4、产品的颗粒特性；因此我们可以清楚地看到，钛白粉厂家可以根据不同水相体系的PH值更加准确地控制钛白粉的PH值，钛白粉颜料高白钛白粉A100，改变钛白粉颗粒的表面性质，从而改善其润湿性和分散稳定性，日本石原钛白粉A100，另外再加上适宜的有机处理就可以满足用户需求了。

白色颜料钛白粉的由来

钛白，学名为二氧化钛颜料，分子式为TiO₂，徐州日本石原钛白粉，相对分子质量79.90。

化学成分是氧化钛，是惰性颜料，不受气候条件影响，有很强的覆盖力，是近代生产出的颜料。纯钛白颜色干得快，干后容易变黄，日本石原钛白粉CR80，所以经常和锌白混合使用。锌钛白既减轻了锌白的易脆性，又改善了钛白单独使用的缺点。钛白和锌白一样具有无毒的优点。锌钛白是目前我国用量较大的白颜料。

钛白粉的分类

钛白粉主要分为颜料级和非颜料级钛白粉。通常人们把在涂料、油墨、塑料、橡胶、造纸、化纤、美术颜料和日用化妆品等行业中以白色颜料为主要使用目的的钛白粉称为颜料级钛白粉、二氧化钛颜料或钛白粉;而把在搪瓷、电焊条、陶瓷、电子、冶金等工业部门以纯度为主要使用目的的钛白粉称为非颜料级钛白粉或非涂料用钛白粉。

颜料级钛白粉按结晶形态分为锐钛型钛白粉(简称A型)和金红石型钛白粉(简称R型)两类。锐钛型钛白粉主要用于室内涂料、油墨、橡胶、玻璃、化妆品、肥皂、塑料和造纸等工业。金红石型钛白粉比锐钛型钛白粉具有更好的耐候性和遮盖力，主要用于级室外涂料、有光乳胶漆、塑料、有较消色力和耐候要求的橡胶材料、级纸张涂层等。非颜料级钛白粉按主要使用用途分为搪瓷级钛白粉、电焊条级钛白粉、陶瓷级钛白粉、电子级钛白粉等多种类型。

恩钛化工诚信推荐-徐州日本石原钛白粉由东莞市恩钛化工有限公司提供。东莞市恩钛化工有限公司(www.chinataibaifen.com)坚持“以人为本”的企业理念，拥有一支技术过硬的员工队伍，力求提供更好的产品和服务回馈社会，并欢迎广大新老客户光临惠顾，真诚合作、共创美好未来。恩钛化工——您可信赖的朋友，公司地址：东莞市常平镇大京九塑胶城塑旺西路19号，联系人：李小姐。