

# 阳江科斯特钛白粉CR134

产品名称	阳江科斯特钛白粉CR134
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

### 钛白粉在各类油墨制作中的要求

钛白粉在各种类型的油墨制作中，用量比例相对较大，在25%~50%之间，有的乃至更大，因而，钛白粉对油墨的质量起着至关重要的效果。自然界中存在着3种结晶型的钛白粉，即金红石型、锐钛型和板钛型。因为板钛型钛白粉晶型极不安稳，因而适于油墨的钛白粉只有金红石型和锐钛型两种，且皆为四方晶型。它们具有稳定的物理、化学性能，而且颜色纯白，颗粒细微，折射率高。在油墨出产中，不一样类型的油墨商品对钛白粉的质量要求也各不相同。实践证明，金红石型钛白粉可广泛用于各种类型的油墨制作。从两种钛白粉功能指标的对比，无论是结晶形状、折射率，还是上色力、荧光性指数，金红石型钛白粉都优于锐钛型钛白粉，因而，金红石型钛白粉在油墨出产中被广泛选用。国内外包装和出书打印业的快速进步，油墨的市场需求量将日趋增大，作为油墨中非常重要的白色颜料，钛白粉的很多功能和效果是别的任何材料不能代替的。

钛白粉在各种类型的油墨制造中，用量比例相对较大，在25%~50%之间，有的甚至更大。因此，钛白粉对油墨的质量起着至关重要的作用。

### 1.对油墨白度的影响

(1) 钛白粉中的杂质对油墨白度的影响。一般来说，如有微量的铁、铬、钴、铜等杂质混入钛白粉中，制备的油墨会产生色偏，白度降低。这是由于钛白粉中的杂质离子，尤其是金属离子，使钛白粉的晶体结构扭曲，失去对称性而造成的。金红石型钛白粉对杂质更为敏感，如氧化铁在金红石型钛白粉中的含量大于0.003%时就会呈现出色彩，科斯特钛白粉CR134，而其在锐钛型钛白粉中的含量大于0.009%时才会产生显色反应。因此，选择精细、无杂质的钛白粉非常重要。

### 钛白粉加工后为什么受市场的欢迎

钛白粉加工的流程相对复杂，目前市面上主流的钛白粉大多经过铝表面处理，此种二氧化钛显示出了非常好的化学和物理性能，无论从分散性或者消色力等物化性能上均要比同类产品更加，虽然目前许多钛白粉加工新产品应运而生，甚至有人声称钛白粉的替代产品问世，但是从市场销量来看钛白粉仍有增无减。

钛白粉加工后为什么受市场的欢迎

### 一、白度高

在早前的专业的钛白粉加工——同类产品加工当中，工业领域一直致力于“增白”，但是若要增白则要削弱一定的物理和化学性能，尤其实际使用时可能会影响化学品质。但是钛白粉加工后的产品体现出了超高的白度，在保证物理和化学正常的情况下使应用性更强应用领域更广。

### 二、分散性更好消色力更高

为什么钛白粉加工的流程性极强呢？这是因为只有把握好每一个流程才能保证它的高分散性，许多人认为钛白粉加工的良好分散性是取决于原材料，但是小编咨询业内人士后发现在钛白粉加工行业中原材料保证性较强，然而各厂商进行加工时的技术手段和制办场所不同，这才是影响品质的关键点也正是因为高保真性的加工，才使得它的分散性和消色力得到保障。

### 三、色相稳定遮盖力强

钛白粉加工需要什么条件？总体来说钛白粉加工后的产品湿润而且遮盖力相对适中，它的物理和化学成分相对稳定，因此它的色相也更加稳定，但是目前的白色制品当中不仅仅要求白度高，更要求白度亮度适中（适中和亮度高并不冲突），之所以钛白粉的市场销量高，这与它的遮盖力有着颇大关联。

阳江科斯特钛白粉CR134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](http://www.chinataibaifen.com)）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！