

TIONA钛白粉RCL595 上海钛白粉 恩钛化工全国发货

产品名称	TIONA钛白粉RCL595 上海钛白粉 恩钛化工全国发货
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

钛白粉和PC的问题

1 钛白粉有三种晶型：锐钛型，澳洲美礼联代理商钛白粉R595，板钛型和金红石型。前两种晶型在高温下转化为金红石型。所以钛白粉的熔点即为金红石型的熔点，为1850 、空气中的熔点(1830±15) 、富氧中的熔点1879 。

2 钛白粉与PC可以形成复合材料，二者可以在熔融状态下经螺杆挤出形成填充型复合材料。这里说的熔融是PC的熔融，温度区间为215~225度。如果您说的熔融是指"相容"，这就要具体情况具体分析了，从物性上讲，钛白粉与PC的表面都呈极性，得到的复合材料的界面应该可以很好的相容。

钛白粉颗粒形状及光反射是否均匀，上海钛白粉，直接影响钛白粉的分散性能。如果钛白粉颗粒表面光洁、反射均匀，其分散性就好，所制备的白墨光泽度和白度也较好；反之，颗粒表面粗糙，漫反射增加，就会大大降低光泽度，分散性也差，直接影响白墨的白度和转印性能。为此，钛白粉必须进行处理，方可使用。

综上所述，随着国内外包装和出版印刷业的快速发展，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，钛白粉的许多性能和作用是其他任何材料不能替代的。因此，钛白粉在油墨中的使用量将逐年增大，高性能水性涂料钛白粉R595，市场应用前景将非常广阔。

钛白粉在各种类型的油墨制造中，TIONA钛白粉RCL595，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，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。

TIONA钛白粉RCL595-上海钛白粉-恩钛化工全国发货由东莞市恩钛化工有限公司提供。TIONA钛白粉RCL595-上海钛白粉-恩钛化工全国发货是东莞市恩钛化工有限公司 (www.chinataibaifen.com) 今年全新升级推出的，以上图片仅供参考，请您拨打本页面或图片上的联系电话，索取联系人：李小姐。