## 高性能水性涂料钛白粉R595 湖州钛白粉 恩钛化工推荐企业

产品名称	高性能水性涂料钛白粉R595 湖州钛白粉 恩钛化工推荐企业
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

钛白粉作为比较优质的白色颜料,被广泛的运用在涂料、橡胶、塑料、造纸、印刷油墨、日用化工、微机电和环保工业。钛白粉的生产工艺一般有硫酸法和氯化法两种。其中,硫酸法是将钛铁粉与进行反应,然后经过水解、锻烧、粉碎得到钛白粉;氯化法则是将高钛熔渣高温氯化得到精四氯,然后经过精馏、氧化、表面处理等环节得到钛白粉产品。硫酸法生产的钛白粉,设备比较简单,流程长,对环境的污染程度比较高。

## 钛白粉的表面性质

作为钛白粉生产厂家而言,根据不同的产品定位和客户需求来调整钛白粉的表面性质是一种非常有效和 极为简便的方式。这种调整可以通过无机包膜的方式来实现,也可以通过有机处理的方式来实现,或者 由两者相结合。

有机处理目前在钛白粉制造业中被越来越多的厂家所采用,湖州钛白粉,其主要原理在于微量的有机处理剂可以通过羟桥的作用被锚定在钛白粉的表面上,然后向体系中伸展出各种亲水性基团或亲油性基团或两者兼而有之,从而改善该产品在不同体系内的分散性。在钛白生产过程中,TIONA钛白粉RCL595,有机处理剂往往还能起到助磨的作用,并能够改善产品的诸如白度、消色率、粒子的颗粒特性等其他性能,因此国内众多厂家越来越倾向于使用有机处理剂做为调整钛白粉表面性质的重要手段。

钛白粉在橡胶行业中既作为着色剂,高性能水性涂料钛白粉R595,又具有补强、防老化、填充作用。在白色和彩色橡胶制品中加入钛白粉,在日光照射下,耐日晒,不开裂、不变色,伸展率大及耐酸碱。橡胶用钛白粉,主要用于汽车轮胎以及胶鞋、橡胶地板、手套、运动器材等,一般以锐钛型为主。但用于汽车轮胎生产量,常加入一定量的金红石型产品,以增强抗臭氧和抗紫外线能力。

