

美国杜邦科慕R-105 金红石型钛白粉 白度好 耐高温 二氧化钛

产品名称	美国杜邦科慕R-105 金红石型钛白粉 白度好 耐高温 二氧化钛
公司名称	东莞市合创塑胶有限公司
价格	18.00/千克
规格参数	品牌:科慕 特性级别:化纤用,橡胶用,搪瓷用,涂 供应商:合创塑胶
公司地址	樟木头镇塑胶市场4期6栋12号
联系电话	13798816585

产品详情

钛白粉

被认为是目前世界上性能zuihao的一种白色颜料，广泛应用于涂料、塑料、造纸、印刷油墨、化纤、橡胶、化妆品等工业。

钛白粉(二氧化钛)

)化学性质稳定，在一般情况下与大部分物质不发生反应。在自然界中二氧化钛有三种结晶：板钛型、锐钛和**金红石**型。板钛型是不稳定的晶型，无工业利用价值，锐钛型(Anatase)简称A型，和金红石型(Rutile)简称R型，都具有稳定的**晶格**

，是重要的白色颜料和瓷器釉料，与其他白色颜料比较有优越的**白度**、**着色力**、**遮盖力**、**耐候性**、**耐热性**、和**化学稳定性**，特别是没有毒性。

钛白粉广泛用于涂料、塑料、橡胶、油墨、纸张、化纤、陶瓷、日化、医药、食品等行业。

涂料行业是**钛白粉**的最大用户，特别是**金红石**

型钛白粉，大部分被涂料工业所消耗。用钛白粉制造的涂料，色彩鲜艳，遮盖力高，着色力强，用量省，品种多，对介质的稳定性可

起到保护作用，并能增强漆膜的机械强度和**附着力**

，防止裂纹，防止紫外线和水分透过，延长漆膜寿命。

二氧化钛(或称钛白粉)

)广泛用于各类结构表面涂料、纸张涂层和填料、塑料及弹性体，其它用途还包括陶瓷、玻璃、催化剂、涂布织物、**印刷油墨**、屋顶铺粒和**焊剂**

。据统计，2006年全球二氧化钛需求达460万吨，其中涂料行业占58%、塑料行业占23%、造纸10%、其他9%。钛白粉既可用**钛铁矿**、**金红石**制取，也可用**高钛渣**

制取。钛白粉生产工艺有两种：即硫酸盐工艺和氯化物工艺,硫酸盐法的技术比氯化物法简单，可以用品

位低和比较便宜的矿物。目前世界上约有47%产能采用硫酸盐工艺，53%产能为氯化物工艺。