# 芜湖龙曼锐钛型室内涂料通用型钛白粉LA101

产品名称	芜湖龙曼锐钛型室内涂料通用型钛白粉LA101
公司名称	芜湖龙曼钛白科技有限公司
价格	13800.00/吨
规格参数	TIO2:98 消色力:100 产地:安徽芜湖
公司地址	安徽省芜湖市镜湖区万达广场一期二号楼1410室
联系电话	86-0553-8801893 15178577932

# 产品详情

Loman LA101锐钛型通用型颜料钛白粉是采用先进的漂洗,去离子水等工艺,具有优良的光学性能和颜料性能。纯度高,白度好,遮盖力强,消色力高且易于分散。属通用型钛白粉,可广泛应用于涂料.油墨.橡胶.玻璃.皮革.

化妆品.肥皂.塑料和造纸等领域。

产品包装可分为25KG塑编袋.纸塑复合袋和1公吨柔性集装袋,只要避免材料直接受潮,可无限期储存。

销售热线:15178577932 0553-8801893 QQ1467502350 联系人:胡经理

### 应用领域编辑

钛白粉的主要应用领域:涂料、塑料、油墨

、造纸,其中涂料占60%,塑料占20%、造纸占14%,其它(含化妆品、化纤、电子、陶瓷、搪瓷、焊条、合金、玻璃等领域)占6%。

#### 油墨中钛白粉

## 钛白粉在橡胶行业中既作为着色剂

,又具有补强、防老化、填充作用。在白色和彩色<u>橡胶制品</u>

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。

钛白粉在化妆品中应用也日趋广泛。由于钛白粉无毒,远比铅白优越,各种香粉几乎都用钛白粉来代替铅白和<u>锌白</u>

。香粉中只须加入5%-8%的钛白粉就可以得到永久白色,使香料更滑腻,有附着力、吸收力和遮盖力。

在水粉和冷霜中钛白粉可减弱油腻及 透明的感觉。其他各种香料、防晒霜、皂片、白色香皂和牙膏中也可用钛白粉。

一、化妆品级二氧化钛分为油性和水性钛白粉。由于它化学性质稳定,折射率高、不透明度高、遮盖力高、白度好、且无毒害,被广泛应用于化妆品领域,起美容美白的功效。

## 性能特点:

白度高,遮盖力强。

亲水、亲油产品它克服了一般钛白粉在各自的分散体系中不易分散、易沉淀等缺陷,显著改善了它的分散性和抗沉淀性,使您的产品更加稳定和满意。

耐候性强。

与化妆品其他原料配伍性好。

## 用途

钛白粉被认为是目前世界上性能最好的一种白色颜料,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。

塑料行业是第二大用户,在塑料中加入钛白粉,可以提高塑料制品的耐热性、耐光性、耐候性,使塑料制品的物理化学性能得到改善,增强制品的机械强度,延长使用寿命。

造纸行业是钛白粉第三大用户,作为纸张填料,主要用在高级纸张和薄型纸张中。在纸张中加入钛白粉,可使纸张具有较好的白度,光泽好,强度高,薄而光滑,印刷时不穿透,质量轻。造纸用钛白粉一般使用未经表面处理的锐钛型钛白粉,可以起到<u>荧光增白剂</u>

的作用,增加纸张的白度。但层压纸要求使用经过表面处理的金红石型钛白粉,以满足耐光、耐热的要求。

钛白粉还是高级油墨中不可缺少的白色颜料。含有钛白粉的油墨耐久不变色,表面润湿性好,易于分散 。油墨行业所用的钛白粉有金红石型,也有锐钛型。

纺织和化学纤维行业是钛白粉的另一个重要应用领域。化纤用钛白粉主要作为消光剂。由于锐钛型比金红型软,一般使用锐钛型。化纤用钛白粉一般不需表面处理,但某些特殊品种为了降低二氧化钛的光化 学作用,避免纤维在二氧化钛光催化的作用下降解,需进行表面处理。

搪瓷行业是钛白粉的一个重要应用领域,搪瓷级钛白粉

具有纯度高、白度好、颜色鲜、粒径均匀、很强的折射率和较高消色力,具有很强的乳浊度和不透明性,使涂搪后涂层薄、光滑和耐酸性强,在搪瓷制造工艺中能与其他材料混合均匀、不结块、易于熔制等优点。

陶瓷行业也是钛白粉的重要应用领域, 陶瓷级钛白粉

具有纯度高、粒度均匀、折射率高,有优良的耐高温性,在1200度高温条件下保持1小时不变灰的特性。 不透明度高、涂层薄、重量轻,广泛应用于陶瓷、建筑、装饰等材料。