

THR218金红石型钛白粉白度高涂料塑料油墨用二氧化钛现货供应

产品名称	THR218金红石型钛白粉白度高涂料塑料油墨用二氧化钛现货供应
公司名称	东莞市缘信塑胶原料有限公司
价格	22.60/千克
规格参数	品牌:景鼎 型号:THR218 产品规格:25kg
公司地址	东莞市樟木头塑胶原料市场3期A栋118号
联系电话	0769-87096585 13798816585

产品详情

THR218金红石型钛白粉白度高涂料塑料油墨用二氧化钛现货供应

用途介绍

播报

编辑

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。

钛白粉还是gaoji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。

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。

金红石型钛白粉

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锌白

。香粉

中只须加入5%-

8%的钛白粉就可以得到yongjiu

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。

用钛白粉制得的瓷釉

透明度强，具有质量小、抗冲击力强、机械性能好、色彩鲜艳、不易污染等特点。食品和医药用钛白粉为纯度很高、重金属含量低、遮盖力强的钛白粉。

特性