

# 金红石型纳米材料纳米二氧化钛多功能防老化抗紫外杀菌自洁净钛白粉

产品名称	金红石型纳米材料纳米二氧化钛多功能防老化抗紫外杀菌自洁净钛白粉
公司名称	上海江沪钛白化工制品有限公司奉贤分公司
价格	140.00/公斤
规格参数	别名:钛白粉 用途:涂料用,陶瓷用,橡胶用 保障:提供三证,质检报告,生产
公司地址	上海市奉贤区青村镇姚家村1142号28、29幢
联系电话	021-022157567565 18621111034

## 产品详情

产品名称:

纳米二氧化钛(钛白粉)是我公司经过多年研究开发的高科技产品,技术指标已经好于中国药典标准,到达美国和欧盟的药典标准,我公司已经通过iso9001:2008,认证。haccp认证, kosher认证, halal认证, 出口登记证书, 及生产许可证!

提供免费样品, 纯度不同, 价格不同, 欢迎来电咨询, 多能性纳米二氧化钛, 具体用途来电可咨询。

基本信息:

cas#:13463-67-7

性质:

本品 [纳米二氧化钛](#)

外观为白色疏松粉末。纳米二氧化钛具有抗紫外线、抗菌、自洁净、抗老化功效, 还可以大幅提高产品粘结力。本品纳米二氧化钛无毒无害, 与其他原料有极好的相容性。

纳米二氧化钛无毒, 具有很强的屏蔽紫外线能力和优异的透明性, 作为一种新型材料已广泛应用于化妆品、防晒、电子、电池、新能源、军工等产品中。

应用特性:

1、纳米二氧化钛粒径均匀, 分散性好; 光催化效果强。

2、纳米二氧化钛无毒，具有很强的光催化、屏蔽紫外线能力和优异的透明性，作为一种新型材料已广泛应用于化妆品、防晒等产品中；

3、纳米二氧化钛应用于塑料、橡胶和功能纤维产品，它能提高产品的抗老化能力、抗粉化能力、耐候性和产品的强度，同时保持产品的颜色光泽，延长产品的使用期；

4、纳米二氧化钛应用于油墨、涂料、纺织，能很好的提高其粘附力、

抗老化、耐擦洗性能；

5、亲油性纳米二氧化钛,能很好地分散在有机溶剂和塑料树脂中；

6、纳米二氧化钛用于造纸工业中，能提高易打印性和不渗透性；

7、也可以应用于冶金和航天工业

项目	指 标	
纳米二氧化钛外观	白色粉末状固体	白色粉末状固体
纳米二氧化钛表面性质	亲水	亲油
ph 值	6-8	-----
晶 形	金红石	金红石
水份 %	0.3	0.5
( 105 , 2hr干燥失重 )		
平均原级粒径, nm	25 ± 5	25 ± 5
比表面积, m <sup>2</sup> /g	40-80	40-80
处理前二氧化钛含量, % >	99.0	99.0
表面处理剂	4% ( sio <sub>2</sub> 处理 )	4% ( sio <sub>2</sub> 处理 ) ,
或根据需要多种处理		
灼烧失重 ( % )	1.0	1.0
砷 ( as ) ppm	1	1
铅 ( pb ) ppm	10	10
紫外线屏蔽率 ( % )	99	99