

纳米亲油钛白粉 金红石型

产品名称	纳米亲油钛白粉 金红石型
公司名称	广州祈升贸易有限公司
价格	.00/个
规格参数	晶型:金红石型 品牌:纳米级亲油钛白粉 型号:QS-282
公司地址	广州市白云区黄园路125号1栋1021房
联系电话	13533506707

产品详情

晶型	金红石型	品牌	纳米级亲油钛白粉
型号	QS-282	级别	涂料用、化妆品用、食品用、纳米级

锐钛型纳米二氧化钛外观为白色疏松粉末，具有很好的光催化效果，能分解在空气中的有害气体和部分无机化合物，并抑制细菌生长和病毒的活性，达到空气净化、杀菌、除臭、防霉。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。

主要技术指标:

项目	指标
型号	Vk-ta18s
纳米二氧化钛外观	白色粉末状
纳米二氧化钛表面性质	亲油
ph 值	6-8
晶形	锐钛
粒径, nm	18
比表面积, m2/g	
处理前纳米二氧化钛含量, % >	99.0
处理后纳米二氧化钛含量, % >	94%
表面处理剂	硅、铝复合致密无机包膜
干燥失重105、2h (%)	1.0
灼烧失重 (%)	1.5
铁 (fe) ppm	5
砷 (as) ppm	2
铅 (pb) ppm	10

应用特性:

- 1、纳米二氧化钛粒径均匀，分散性好；纳米材料效果强。
- 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、锐钛型纳米二氧化钛具有很好的光催化效果，广泛应用于光触媒及空气净化产品。
- 4、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；
- 5、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；
- 6、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；
- 7、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；
- 8、应用于冶金和航天工业等；

纳米亲油钛白粉是专用于食品、化妆品领域的高性能粉体材料，其制备原料全部选择用分析纯化学试剂，纯度高，无污染，产品和重金属含量原远远小于国家化妆品标准和卫生组织标准。可广泛应用于防晒霜、唇膏、粉底、彩妆等各类高档化妆品中。

一、产品资料：

外观：白色粉末 表面性质：亲油

ph：6.5~8 晶型：金红石

二、产品特性：

- 1.产品制备选用高等级原料，产品纯度高、无污染。
- 2.采用特殊的无机和有机处理工艺，改善了产品分散性和流动性。
- 3.产品金红石相纯，具有良好的耐候性和抗老化性。
- 4.产品粒径分部均匀，基本控制在30-50纳米左右，突出uva/unb屏蔽效果和蓝色底相，是同类产品无法比拟的。

三、应用及用量：

一般建议添加量为1.0~3.0%，根据不同产品也可放大添加量。

四、包装：10kg。