

纯金红石纳米二氧化钛

产品名称	纯金红石纳米二氧化钛
公司名称	宣城晶瑞新材料科技有限公司
价格	150.00/kg
规格参数	品牌:晶和 型号:VK-T25 平均原级粒径, nm:25 ± 5
公司地址	安徽省宣城市经济开发区北区麒麟大道40号
联系电话	0563-2062263 13305631792

产品详情

纯金红石纳米二氧化钛

86-0563-2062263 13305631792

基本信息：

cas# :13463-67-7

性质：

本品纯金红石

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。

产品特性：

- 1、本品纳米二氧化钛外观为白色疏松粉末。
- 2、高纯金红石型纳米二氧化钛，金红石含量99.8%以上。
- 3、高纯金红石型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。
- 4、本品纳米二氧化钛无毒无害，与其他原料有极好的相容性。
- 5、纳米二氧化钛粒径均匀，比表面积大，分散性好，纳米材料效果强。

- 6、纳米二氧化钛无毒，具有很优异的透明性。
- 7、高纯金红石型纳米二氧化钛具有很强的屏蔽紫外线能力。
- 8、纳米二氧化钛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。

主要技术指标：

项目	指 标	
	vk-t25h	vk-t25s
型号	vk-t25h	vk-t25s
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	6-8
晶 形	金红石	金红石
水份% (105 , 2hr干燥失重)	0.3	0.5
纳米二氧化钛平均原级粒径, nm	25 ± 5	25 ± 5
比表面积, m ² /g	60-90	60-90
处理前二氧化钛含量, % >	99.0	99.0
表面处理剂	无机处理	有机处理

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。

包装 : 10 公斤/桶.