

高纯金红石纳米二氧化钛

产品名称	高纯金红石纳米二氧化钛
公司名称	安徽省宣城市宣城晶瑞新材料有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	安徽省宣城市宣城经济开发区北区
联系电话	0563-2062192 0563-2062153 18956341785 15856326295

产品详情

高纯金红石纳米二氧化钛

详询：0563-2062192 0563-2062153 18956341785 15856326295

基本信息：

cas# :13463-67-7

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。

技术指标:

项目	指标		
型号	vk-t15	vk-t25	vk-t60
外观	白色粉末	白色粉末	白色粉末
纯度	99.8%	99.8%	99.8%
ph 值	6-8	6-8	6-8
晶形	金红石	金红石	金红石
水份, %	1.5	1.5	1.5
平均原级粒径, nm	10-20	20-50	50-80
比表面积, m ² /g	60-80	40-60	20-40

粒径和比表面积等指标可以根据客户的要求定做。

应用特性:

- 、 纳米二氧化钛粒径均匀，分散性好，不团聚，蓝相好。
- 、 纳米二氧化钛无毒，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、涂料、塑料等产品中；
- 、 纳米米二氧化钛应用于塑料、橡胶和功能纤维、涂料、电池产品，它能提高产品的抗老化能力、抗老化能力、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；
- 、 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；
- 、 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
- 、 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
- 、 也可以应用于冶金和航天工业，锂电池材料。

包装：15公斤/桶,密闭，干燥阴凉处储存。

