

纳米二氧化钛液体 纺织用

产品名称	纳米二氧化钛液体 纺织用
公司名称	宣城晶瑞新材料有限公司
价格	200.00/公斤
规格参数	
公司地址	宣城市经济开发区北区麒麟大道
联系电话	0563-2062263

产品详情

纳米二氧化钛分散液是我公司采用国际先进的分散工艺，将纳米二氧化钛粉体（5-30nm）分散在水相介质中，形成高度分散化、均匀化和稳定化的纳米二氧化钛水性浆料。纳米二氧化钛分散液具有纳米粉体料的特性外，纳米二氧化钛分散液具有更高的活性、易加入等特性。该纳米二氧化钛分散液极大地发挥了纳米材料的作用。

产品特性：

- 1、成单分散纳米粒子分布在产品中。
- 2、具有大的比表面积，强的化学结合吸附性，带电荷的羟基。
- 3、纳米二氧化钛分散液具有很好的成膜性，成膜光滑平整，强度大。
- 4、杀菌防霉、抗菌防臭作用。
- 5、锐钛型的光催化效果强。

技术指标：

型号	VK-T31H
外观	白色液体
晶型	金红石

PH值	6-8
平均粒径，nm	20-30
二氧化钛含量 %	20

含量和粒径可根据客户要求定制。

稳定性：

纳米二氧化钛分散液做到产品中纳米材料以单个纳米粒子状态存在，客户使用能用到真正的纳米材料，用出真正的纳米效果，大大提高产品的性能。

纳米二氧化钛液体因是达到了完全单分散纳米状态，所以和其他材料表面接触后不是普通粉体材料的吸附，而是和化学键结合一体，所以有极高的稳定性，可以极大的提高耐水洗，耐磨、抗菌等性能，

纺织上应用特性：

以该水性浆处理后的织物对紫外线辐射不仅具有反射作用，而且还有吸收性能，因此具有防暑、隔热、触感凉爽的性能，特别适宜处理高档T恤衫、运动服、训练服等夏季凉爽面料。同时，还可广泛应用于生产帐篷、遮阳伞、夏季女装、野外工作服、训练服、运动服、窗帘织物、广告布等。

以该水性浆处理后，使材料的力学、热学性能均得到较大提高，织物的紫外线屏蔽指数大于50，在280-400纳米波段紫外线屏蔽率大于95%，紫外线透过率小于3%。

包装：25公斤塑料桶装，