

# 化妆品专用纳米二氧化钛分散液

产品名称	化妆品专用纳米二氧化钛分散液
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

### 化妆品专用纳米二氧化钛分散液

18956341785 15856326295 0563-2062192 0563-2062153

紫外线是太阳光中对人体危害较大的一种光波。过度照射紫外线，会使皮肤产生红斑、黑斑，使皮肤老化，严重的会引发皮肤癌。纳米二氧化钛由于具有高折光性和高光活性，一直被作为一种主要的防晒剂。

纳米紫外线屏蔽剂，是采用先进工艺在纳米二氧化钛的制备过程中使纳米二氧化钛分散在水相、油相中（油相以脂肪醇苯甲酸酯ab、棕榈酸异辛酯、白油为主），使纳米二氧化钛分散接近于原始粒径，解决了用户在粉体使用时不易均匀分散、使用效能不高的难题。

化妆品专用纳米二氧化钛分散液对可见光完全透过，对uva和uvb的屏蔽率很高，涂覆后均匀透明，适用于各种类型的防晒、护肤、彩妆等化妆品中。

#### 技术指标：

项目	指标	
型号	vk-t40bk	vk-t40sk
外观	白色液体	白色液体
晶型	金红石	金红石

表面性质	水性	油性
ph值	6-8	6-8
平均粒径, nm	30	30
二氧化钛含量 %	40	40
汞, % max	0.00001	0.00001
铅, % max	0.0004	0.0004
砷, % max	0.0001	0.0001

产品溶剂，含量、粒径可以按照客户要求定制。

应用特性：

- 1、分散均匀、透明性好。
- 2、亲水亲油产品在各自的分散体系中分散性好。
- 3、耐候性强，适合防晒美白体系。
- 4、与化妆品其它原料配伍性好。
- 5、纳米二氧化钛分散液由于粒径小,活性大,既能反射、散射紫外线,又能吸收紫外线,从而对紫外线有更强的阻隔能力，作为化妆品防晒剂，广泛应用于化妆品原料中。

添加量：2~6%

包装：25公斤/桶。