

纳米二氧化钛单分散粒子水性悬浮液

产品名称	纳米二氧化钛单分散粒子水性悬浮液
公司名称	宣城晶瑞新材料科技有限公司
价格	120.00/kg
规格参数	品牌:晶和 型号:VK-T31 平均粒径, nm:20-30
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

纳米二氧化钛单分散粒子水性悬浮液

86-0563-2062263 13305631792

13463-67-7

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-t31	vk-t32	vk-ta32
外观	白色液体	白色液体	白色液体
晶型	金红石	金红石	锐钛
ph值	6-8	6-8	6-8
平均粒径, nm	20-30	10	20
二氧化钛含量 %	20	20	20
表面处理剂	sio2 处理	无	无

含量和粒径可根据客户要求定制。

稳定性：

晶和牌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。

晶和牌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

应用领域：

- 1) 内外墙面、家具表面、玻璃表面
- 2) 各种高档涂料、乳胶漆、自清洁涂料
- 3) 自洁陶瓷及瓷砖
- 4) 纳米二氧化钛活性高，可以镀镍，镀锌，镀铝等
- 5) 荧光灯及涂层、造纸
- 6) 抗紫外线剂
- 7) 纺织整理剂，纺织涂层
- 8) 纳米涂层材料
- 9) 其他的用途

包装：25公斤/桶