纳米二氧化钛 亲水或亲油

产品名称	纳米二氧化钛 亲水或亲油
公司名称	宣城晶瑞新材料有限公司
价格	180.00/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

本品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。

纳米二氧化钛无毒，具有很强的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、电子、电池、新能源、军工等产品中。

主要技术指标：

项 目	指　　标	
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

平均原级粒径，nm	25±5	25±5
比表面积，m2/g	60-90	60-90
处理前二氧化钛含量，% >	99.0	99.0
表面处理剂	4%（SiO2处理） 或根据需要多种处理	4%（SiO2处理）， 或根据需要多种处理
灼烧失重（%）	≤1.0	≤1.0
砷（As） ppm	≤1	≤1
铅（Pb） ppm	≤10	≤10
紫外线屏蔽率（%）	≥99	≥99

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