纳米二氧化钛 超细氧化钛 纳米氧化钛粉 晶材工厂直销

产品名称	纳米二氧化钛 超细氧化钛 纳米氧化钛粉 晶材工厂直销
公司名称	深圳晶材化工有限公司
价格	140.00/kg
规格参数	品牌:晶材
公司地址	深圳龙岗区宏泰街36号
联系电话	0755-89313259 13827436268

产品详情

纳米氧化钛

纳米二氧化钛，亦称纳米钛白粉。其外观为白色疏松粉末。具有抗紫外线、抗菌、自洁净、抗老化功效，可用于化妆品、功能纤维、塑料、油墨、涂料、油漆、精细陶瓷等领域。纳米二氧化钛主要有两种结晶形态：锐钛型（Anatase）和金红石型（Rutile）。金红石型二氧化钛比锐钛型二氧化钛稳定而致密，有较高的硬度、密度、介电常数及折射率，其遮盖力和着色力也较高。而锐钛型二氧化钛在可见光短波部分的反射率比金红石型二氧化钛高，带蓝色色调，并且对紫外线的吸收能力比金红石型低，光催化活性比金红石型高。在一定条件下，锐钛型二氧化钛可转化为金红石型二氧化钛。纳米二氧化钛具有很好的化学稳定性和热稳性，安全***，不溶于水、有机酸和弱无机酸，可溶于硫酸、碱和氢氟酸。

产品技术参数

型号	附属型号	说明	含量（%）	平均粒径（nm）	晶型/表面处理	特点说明

JC-T15		白色粉体	≥99.8	15nm	金红石型 纯度高抗紫外线强，涂料/塑料补强增韧，电子浆料等
JC-T30	30nm	无表面处理，纯度高抗紫外线强，涂料/塑料补强增韧，电子浆料等			
	JC-T02	化妆品专用	85.0%左右	表面进行包覆处理产品能够和体系相容，抗紫外线，对肌肤无伤害	
	JC-T30H	亲水		30nm	表面包覆亲水纳米材料，也可定制
	JC-T30S	亲油	表面包覆油性有机介质，也可定制		
	JC-T30Ag	掺银处理		30nm	很强的抗菌性能，用于塑料，纺织等。尤其卫生，医疗，食品等制品上使用
JC-T200		亲水	98.00%	200nm	表面包覆亲水纳米材料
		亲油	表面包覆油性有机介质		
JC-T60	60nm				
JC-T05	5-10nm	锐钛型	比表面积高、光催化活性极高		
JC-TA18	20nm	催化活性高，表面无处理			
	JC-TA20H		20nm	催化活性高，表面包覆亲水纳米材料，也可定制	
	JC-TA20S	催化活性高，表面包覆油性有机介质，也可定制			
JC-TA20P	96%	催化活性高,价格优势明显。广泛用于光催化过滤网和污水处理			
JC-P25	4%	混金型	对抗产品德固赛P25		
JC-T40HW		乳白色液体	40%	金红石型/锐钛型	广泛用于纺纱制浆，水性涂料，化妆品及其他纳米保护体系
JC-T40SW	多用于油性涂料，油墨，化妆品及其他专用纳米保护体系				

应用范围1、 抗紫外材料、化纤、塑料、油墨、涂料、纺织浆料；2、光催化触媒、自洁玻璃、自洁陶瓷、抗菌材料、空气清洁、污水 处理、化工； 3、化妆品、防晒霜、美白润肤霜、美白霜、早晚霜、保湿化妆水、粉底霜、护肤霜、洗面奶、乳液、粉饼；4、 涂料、油墨、塑料、食品包装材料； 5、纸工业的涂料：用于改进纸张可印性和不透明度，在冶炼工业中用于制造钛、钛铁合金、

硬质合金等；6、 航天工业。

建议用量：产品应用范围较广，对于不同使用场合添加量相差较大，从0.5～10%。常见的用于防晒剂时为1～3%，用于增白保湿为3～5%，用于抗紫外线为3～8%，用于油墨、涂料为2.5%。包装：5、10Kg/桶

深圳晶材化工有限公司专业生产纳米氧化钛粉，粒径超细 分散性好，用于涂料油墨
硅胶 树脂 化妆品等材料里提高抗菌性 抗撕裂性 和
耐老化性能。欢迎广大新老顾客前来咨询了解，我们竭尽全力为您提高的服务。