

染料敏化电池用纳米二氧化钛锐钛

产品名称	染料敏化电池用纳米二氧化钛锐钛
公司名称	宣城市晶和环保新材料科技有限公司
价格	180.00/kg
规格参数	
公司地址	安徽省宣城市经济技术开发区西扩区环城大道科技工业园
联系电话	0563-2062184 13305631650

产品详情

染料敏化电池用纳米二氧化钛锐钛

133 0563 1332 , 133 0563 1650

cas# :13463-67-7

产品特性：

- 1、锐钛型纳米二氧化钛外观为白色疏松粉末
- 2、具有很好的光催化效果，能分解在空气中的有害气体和部分无机化合物，并抑制细菌生长和病毒的活性，达到空气净化、杀菌、除臭、防霉。纳米二氧化钛具有抗菌、自洁净化功效，还可以大幅提高产品粘接力。
- 3、本品纳米二氧化钛无毒无害，与其他原料有极好的相容性。
- 4、锐钛型纳米二氧化钛粒径均匀，比表面积大，分散性好；纳米材料效果强。
- 5、纳米二氧化钛无毒，具有很强的光催化和优异的透明性，
- 6、锐钛型纳米二氧化钛具有很好的光催化效果，广泛应用于光触媒及空气产品。

技术指标：



项目	指标		
型号	vk-ta18	vk-ta18h	vk-ta18s
纳米二氧化钛外观	白色粉末状	白色粉末状	白色粉末状
纳米二氧化钛表面性质	----	亲水	亲油
ph 值	6-8	6-8	6-8
晶形	锐钛	锐钛	锐钛
粒径, nm	18	18	18
比表面积, m ² /g	30-220	30-220	30-220
处理前纳米二氧化钛含量, % >	99.8	99.0	99.0
处理后纳米二氧化钛含量, % >	----	96%	94%
表面处理剂	-----	4% (sio ₂ 处理)	或多种处理
干燥失重105、2h (%)	1.0	1.0	1.0
灼烧失重 (%)	1.0	1.0	1.5
铁 (fe) ppm	5	5	5
砷 (as) ppm	2	2	2
铅 (pb) ppm	10	10	10

粒径和比表面积等指标可以根据客户的要求定做。

应用领域：

- 1、纳米二氧化钛无毒，具有很强的光催化和优异的透明性，作为一种新型材料已广泛应用涂料、室内空气净化等产品中；
- 2、锐钛型纳米二氧化钛具有很好的光催化效果，广泛应用于光触媒及空气净化产品。
- 3、锐钛型纳米二氧化钛因比表面积大，在光催化，太阳能电池，环境净化，催化剂载体，锂电池以及气体传感器等方面得到广泛的应用。

4、可应用于各种军事领域产品。

包装：15公斤/桶