

纳米二氧化钛 (TiO₂ 锐钛型)

| | |
|------|-------------------------------|
| 产品名称 | 纳米二氧化钛 (TiO ₂ 锐钛型) |
| 公司名称 | 南京天行新材料有限公司 |
| 价格 | 面议 |
| 规格参数 | |
| 公司地址 | 南京市光华路白下高新区 |
| 联系电话 | 025-84215819 13851860045 |

产品详情

锐钛型纳米二氧化钛为白色粉体状，粒径小，具有良好的光催化特性，其光催化率远高于普通的钛白粉，被广泛的应用于各种工业催化领域。

产品技术指标

- 产品型号： tam-ti a310
- 晶型： 锐钛型
- 产品外观： 白色粉体
- 一次粒径： 10nm
- tio₂含量： >99%
- 比表面积： 80 m²/g

产品性能

将锐钛型纳米二氧化钛(tam-ti a310)颗粒减小至纳米级，可大大提高光催化率。在紫外光的照射下，锐钛型纳米二氧化钛其价带电子被激发到导带，形成了电子和空穴与吸附于其表面的o₂和h₂o作用，可以生成氧化性极强的羟基自由基。这些自由基能够氧化降解有机物，使其转化为co₂、h₂o以及无机物，降

解速度快，无二次污染，可广泛应用于空气净化、污水处理和工业催化等领域。

由于纳米材料的特殊性，使用过程中需要充分分散，才可以体现出纳米材料的特殊性能。纳米二氧化钛分散可以配合我公司纳米材料专用分散剂使用，具体分散工艺，请与我公司联系。