# 宁夏光触媒 正泰实达环保科技 光触媒一平方

| | |
|---|---|
| 产品名称 | 宁夏光触媒 正泰实达环保科技 光触媒一平方 |
| 公司名称 | 北京正泰实达环保科技有限公司 |
| 价格 | 面议 |
| 规格参数 | |
| 公司地址 | 北京市昌平区阳坊镇史家桥村史四路603号（元泰达） |
| 联系电话 | 15010205822 15010205822 |

# 产品详情

企业视频展播，请点击播放

视频作者：北京正泰实达环保科技有限公司

光触媒

不同材质的光触媒对应的光波波长也不一样，二氧化钛（TiO2）是常用的光触媒原料，普通二氧化钛（TiO2）需要在波长388nm（属于紫外光）以下的光照下，光触媒多少钱一平方，才能起光催化作用。纳米尺寸的（TiO2）性能异于普通（TiO2）粒子，光触媒厂家，能在可见光范围内就有很好的响应效果，二氧化钛类光触媒粒径在10nm以下，其在通过贵金属掺杂、过度金属掺杂、稀土元素掺杂改性后，其能在可见光范围内响应且催化效率增强。只需要有光便能使光催化反应发生，不一定须要紫外线。

什么是光触媒？

光触媒是光+触媒（催化剂）的合成词，它是一种光催化剂。光触媒即是以光的能量来作为化学反应能量来源，利用纳米二氧化钛作为催化剂，加速氧化还原反应，使吸附在表面的氧气及水分子激发成极具活性的氢氧基OH-及负氧离子O2-，这些氧化力极强的氢氧自由基几乎可分解所有对人体或环境有害的有机物质及部分无机物质，使其迅速氧化分解为稳定且无害物质（水和二氧化碳），光触媒公司，以达到

净化空气除甲醛除异味以及防霉消臭的功能。

光触媒

光触媒的材料众多，包括二氧化钛、氧化锌、二氧化锆等多种氧化物硫化物半导体，其中二氧化钛因其氧化能力强，化学性质稳定无毒，成为世界上当红的纳米光触媒材料。在早期，也曾经较多使用二氧化钛和氧化锌作为光触媒材料，但是由于这两者的化学性质不稳定，会在光催化的同时发生光溶解，溶出有害的金属离子具有一定的生物毒性，故发达国家目前已经很少将它们用作为民用光催化材料，宁夏光触媒，部分工业光催化领域还在使用。

二氧化钛是一种半导体，分别具有锐钛矿、金红石、及板钛矿三种晶体结构，其中只有锐钛矿结构和金红石结构具有光催化特性。

宁夏光触媒-正泰实达环保科技-光触媒多少钱一平方由北京正泰实达环保科技有限公司提供。北京正泰实达环保科技有限公司实力不俗，信誉可靠，在北京 北京市 的工地施工材料等行业积累了大批忠诚的客户。正泰实达带着精益求精的工作态度和不断的完善创新理念和您携手步入**，共创美好未来！