

# TVOC降解二氧化钛供应商/抗老化二氧化钛供应商

产品名称	TVOC降解二氧化钛供应商/抗老化二氧化钛供应商
公司名称	广州门德纳米科技有限公司
价格	.00/套
规格参数	品牌:广州门德纳米科技 型号:无
公司地址	广东省广州市番禺区南村镇里仁洞
联系电话	020-39388049 13924065855

## 产品详情

TVOC降解二氧化钛供应商/抗老化二氧化钛供应商/抗老化二氧化钛 本产品为纳米光触媒，可广泛应用于玻璃、金属、陶瓷行业，可直接应用于室外建筑或其他室外设施，具有易清洁、耐粘污、耐磨、抗老化、防紫外、防腐蚀等功能，同时可分解氮氧化物和硫氧化物，对大气进行净化。二氧化钛原理 1、高亲水性可形成防污涂层：将其涂在基材表面上，形成一层纳米二氧化钛薄膜。当水滴在薄膜上，薄膜表面同水有较大的接触角，在光照下，由于光触媒薄膜的亲水性使水的接触角减小，甚至达到 $0^{\circ}$ ，使水滴在表面形成一层均匀的水膜，使污垢不易附着在表面，很容易被雨水冲走，达到良好的自清洁效果。2、强氧化性可氧化表面污垢形成自洁层：通常玻璃、陶瓷表面的污垢是由有机物和无机物构成，有机物不易溶于水，时间一长形成污垢，表面变脏。使用自洁光触媒液，光照下可以把吸附在氧化钛表面的有机物分解成二氧化碳和水，达到表面清洁的目的。 真正意义上的纳米光触媒，纳米粒径约为5 纳米。 真正意义上的环保产品，成份为纳米级二氧化钛和水，不含黏合剂与分散剂，不含重金属成份，不含酒精，对人畜无害。分散均匀、状态稳定，光触媒成膜性好，功效更强更稳定。 高光利用率，600 纳米以下波长的光均可对门德光触媒进行催化（普通光触媒须 388 纳米波长以下的光才能催化），太阳光和普通日光灯下即能发生效用。 优质光触媒应为：通过特殊的制备方法完成纳米级二氧化钛在水中的分散，胶体、粒径小（10 纳米以下）、颗粒均匀、无分散剂、无黏结剂、不含重金属、浓度适中、黏度适中、附着力好、褪色性能好、分散均匀、状态稳定、无分层、无味、喷涂后无色、中性，适合各类表面。可根据客户需求，定制二氧化钛浓度，最高二氧化钛含量可达20%

产品名称：环保油墨用光触媒（GCM030光触媒）本产品主要成份为纳米级二氧化钛，应用于墙纸、壁纸的油墨中，可提高原油墨的环保性能，具有耐粘污性能，同时降解涂料中的TVOC，并可作用在墙纸或壁纸中持续分解空气中的甲醛及氮氧化合物，对室内空气进行净化。环保油墨用光触媒原理 1、纳米材料的天然成膜性好，纳米二氧化钛的应用能有效改善普通油墨的环保指标，真正实现油墨零甲醛，同时增强油墨应用于墙纸、壁纸等的耐磨性、耐光性和防老化能力。2、纳米二氧化钛优异的抗菌防霉性能，使产品的储存稳定性和防霉性增强，同时令墙纸壁纸更耐洗

产品优势 真正意义上的纳米光触媒，平均纳米粒径为3-10 纳米。 真正意义上的环保产品，成份为纳米级二氧化钛和水，不含黏合剂与分散剂，不含重金属成份，不含酒精，对人畜无害（附成分报告、安全检测报告）。

分散均匀、状态稳定，光触媒成膜性好，功效更强更稳定。 高光利用率，600  
纳米以下波长的光均可对门德光触媒进行催化（普通光触媒须388  
纳米波长以下的光才能催化），太阳光和普通日光灯下即能发生效用。 优质光触媒应为：通过特殊的  
制备方法完成纳米级二氧化钛在水中的分散，胶体、粒径小（10纳米以下）、颗粒均匀、无分散剂、无  
黏结剂、不含重金属、浓度适中、黏度适中、附着力好、褪色性能好、分散均匀、状态稳定、无分层、  
无味、喷涂后无色、中性，适合各类表面。

门德量子光触媒可根据客户需求，定制二氧化钛浓度，最高二氧化钛含量可达20%  
广州门德纳米科技///TVOC降解二氧化钛供应商/抗老化二氧化钛供应商/抗老化二氧化钛