

三十年老厂直销光触媒新房除甲醛除异味纳米二氧化钛除甲醛原材料

| | |
|------|---|
| 产品名称 | 三十年老厂直销光触媒新房除甲醛除异味纳米二氧化钛除甲醛原材料 |
| 公司名称 | 长沙祥露商贸有限公司 |
| 价格 | 6.00/克 |
| 规格参数 | 有效物质含量:99.99% 用途:除甲醛, 除异味 类型:粉末与液体 |
| 公司地址 | 长沙市开福区新河街道晴岚路68号北辰凤凰天阶苑B1E1区B1E1栋13026、13027房 |
| 联系电话 | 18942555676 |

产品详情

我们的地址：长沙市开福区新河街道晴岚路68号北辰凤凰天阶苑B1E1区B1E1栋13026、13027房电话：联系手机：18942555676 期待您的咨询

我们的产品是通过严格的控制流程生产的并且也是经过专业人员层层把关的，你可以放心的购买我们的产品。我公司多年从事钛白粉生产、研制、开发工作、学习吸收国内外同行业的先进科学技术，以科技为先导、采用开拓进取，与时俱进的方针，紧紧适应钛白粉行业的发展，使我们公司的产品让更多的顾客了解。我公司产品采用层层把关，利用计算机检测设备确保质量，不合格的产品绝不进入市场，因此得到了全国各大钛白粉公司或者是厂家的认可，产品畅销全国各地钛白粉行业中，如果你需要钛白粉产品就来电来函或者是来人或者是公司去人联系均可。款到发货实行三包，实行跟踪服务，另外为您提供详细的产品资料、达到用户越用越满意。

我公司主要经营复配着色乳化剂、复配着色剂、白色素二氧化钛、涂料油漆、光触媒

品牌：祥露商贸 本公司有出售粉末光触媒/液体光触媒

加工定制：是 粉末光触媒6元/克，液体光触媒50元/瓶

产品等级：优级品 厂家直销 现货 下单即可发货

光触媒 品质好 信誉高 老品牌值得信赖

可提供许可证及相关证件

可提供第三方权威机构的检测报告

[点击此处可进入本人淘宝店铺](#)

产地：上海

使用面积：25-30平方

功能：除甲醛、除味

包装：袋装

含量：99.99%

晶型：锐钛

有效物质含量：99.99%

色光：无色透明

颜色：白色粉末

PH值：7

颗粒大小：5纳米

比表面积：500m²/g

执行质量标准：国标

认证：上海市疾病预防控制中心、广东省微生物分析检测中心

为方便运费问题、我公司开发出可稀释50倍浓缩液、大大减少了运输成本。重要提

示：强烈要求用蒸馏水稀释！

卖家必看

亲：你好，欢迎光临本店，品质

保证，无中间环节，我们没有漂亮的包装，原因是为了节约成本，把这些成本让给客

户，我们做光触媒的这几年中，对所以厂家的光触媒做过检测和对比，吓一跳，市场

上98%的光触媒都是不合格产品，原因有两点：一、是添加化工产品，有第二次污染。二、产品没有持续去甲醛功效，短暂性的。

我们公司生产的光触媒是透明蓝相液体，好的光触媒必须达到这个效果，有的光触媒

成乳白色，它为什么是乳白色，达不到透明呢，原因是他们的纳米二氧化钛粒子粗，

分散后达不到透明效果，要想达到透明效果纳米粒径必须在5-7纳米之间，一般的厂

家是做不到的。光触媒达到透明有什么好处呢，达到透明后喷在如何颜色的家居和墙面不会有任何白点，光催化效果好，除甲醛效果快。我作为一位光触媒生产商的角色，真为消费者心急！！！！

光触媒二氧化钛分散液是我公司专为环保使用制造的。是国内最好的催化剂，特点是降解环境污染、无毒、无味。在短波部分反射率及催化活性比金红石型高。是环保型绿色产品。

光触媒（photocatalyst）是光（photo=Light）+触媒（催化剂）（catalyst）的合成词。

光触媒是一种以纳米级二氧化钛为代表的具有光催化功能的光半导体材料的总称，是当前国际上治理室内环境污染的最理想材料。

光触媒在光的照射下，会产生类似光合作用的光催化反应，产生出氧化能力极强的自由

氢氧基和活性氧，具有很强的光氧化还原功能，可氧化分解各种有机化合物和部分无机物，能破坏细菌的细胞膜和固化病毒的蛋白质，可杀灭细菌和分解有机污染物，把有机污染物分解成无污染的水（H₂O）和二氧化碳（CO₂），因而具有极强的杀菌、除臭、防霉、防污、自洁、清除甲醛、净化空气功能。

光触媒的特性为利用空气中的氧分子及水分子将所接触的有机物转换为二氧化碳和水，自身不起变化，却可以促进化学反应的物质，理论上有效期非常长久，维护费用低。

技术数据（单位）

产品

光触媒纳米级二氧化钛分散液

外观

白色稀薄液体

固含量（%）

二氧化钛含量 (%)

75

平均晶粒尺寸 (nm)

约5nm

平均颗粒尺寸 (nm)

5-7

二氧化钛晶型

锐钛型

密度 (g/cm³)

1.35-1.50

颗粒比表面积 (m²/g)

35

表面特性

亲水型

重金属

含量

(ppm)

砷 (As)

<1

铅(Pb)

汞(Hg)

广泛用于：人居环境：住家、酒店、办公楼、影剧院、网吧、

KTV；

交通运输：汽车、火车、飞机、隧道、地铁

；

医疗系统：防疫站、急救中心

教育系统：教师、宿舍、礼堂、食堂、图书馆

工业系统：如建筑材料、涂料、陶瓷、玻璃等

家用电器：为空调、冰箱、电话机、洗衣机、手机

纺织系统：面料、纤维、口罩、儿童玩具等等。

光触媒纳米级二氧化钛分散液之安全性：

本产品经检验不会对使用者产生危害。

眼部接触，可能引起眼睛轻微不适。

皮肤接触，无不良反应。

产品包装：25KG/袋，可根据客户要求。

保存条件：阴凉、通风、避光。

保质期：1年

光触媒专家问答

1、光触媒有什么功能？

答：光触媒可以在光作用下降解甲醛、苯系物与TVOC等室内与车内污染物，抗菌防霉，同时释放负氧离子。

2、光触媒是什么成分？

答：纳米二氧化钛稳定无毒，来源广泛，是光触媒原料。纳米氧化锌虽然具有可见光活性，但是光催化效率较低，稳定性差不能持久起作用。

3、光触媒的pH值应该是多少？

答：光触媒中的纳米二氧化钛粒子是以胶体形式存在，由于表面带正电荷，相互排斥就能稳定在水中分散不产生沉降。纳米二氧化钛胶体粒子的等电点是6.25，当体系pH接近等电点，粒子的电荷减少，稳定性减弱，大于6.25体系将失稳，产品会产生沉降。因此，稳定的光触媒溶液需要酸性环境，但是酸度太高将对金属或物体表面产生腐蚀。所以，光触媒应该以弱酸性为宜，如：pH=5左右，此时体系中酸的浓度是0.00001，是安全的。

4、光触媒是什么外观？有气味吗？

答：浓度1%是高质量光触媒产品的重要指标，呈现淡蓝色的液体。这种淡蓝色并不是发生化学变化，而是一种光散射现象，当纳米二氧化钛粒子在很稀的水溶液中，受到光线照射就会产生淡蓝色散射光，在浓度较大时这种散光会变遮掩住，而呈现乳白色，由于是纳米材料，光触媒喷洒成膜后不会留下痕迹。

5、光触媒起作用的机理是什么？

答：光触媒在物体表面喷洒后，经自然干燥形成一层透明的纳米二氧化钛膜，膜中的二氧化钛纳米粒子在光作用下产生羟基自由基，这种自由基可以无选择性地降解室内的污染物，杀死细菌与霉菌，并释放负氧离子。由于纳米二氧化钛的电子跃迁禁带宽决定它只能吸收387.5nm以下的紫外光，室内车内没有紫外线，只有大量的可见光。因此，光触媒产品中必须掺杂微量的贵金属元素，使其具有可见光效果，才能具有实际应用意义。

6、光触媒的质量可以自己检测吗？

答：光触媒产品可以用简单的办法测定其优劣。取二只塑料杯，在一只中加入三分之二体积的光触媒溶液，滴入数滴有颜色的物质，如：红墨水、染料溶液、咖啡等，将得到的有颜色溶液一分为二，一半放在没有光的地方，如抽屉里、衣柜里，数小时后，拿出来与放在室内有光地方的一半溶液比较，如果前者的溶液褪色，是优质光触媒，如果没有什么变化，则是假劣产品。这个实验可以多次重复，因为光触媒是作为催化剂而起作用，催化剂是不会消耗的，这是光触媒为什么长期有效的原因。

7：光触媒如何使用？

答：光触媒要用光触媒专用喷洒器喷洒，或者使用专用喷洒瓶喷洒（江沪光触媒产品容器就是一种专门喷洒瓶）。理论上说光触媒的量越多越好，但是，量太多，会形成多层纳米二氧化钛膜，外层膜的附着力减弱，容易脱落，并且多层膜也会产生膜衍射颜色效应，形成痕迹。因此，光触媒使用重要是要均匀，喷洒时不要形成大液滴，更不要形成流挂，如不小心喷洒过量，用软布或纸巾拭去即可。