

厂家直销光触媒新房除甲醛除异味新型环保产品

产品名称	厂家直销光触媒新房除甲醛除异味新型环保产品
公司名称	长沙祥露商贸有限公司
价格	50.00/瓶
规格参数	有效物质含量:99.99% 用途:出甲醛等有害物质，除异味 包装:瓶装，500ml
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

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（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。

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！

本公司有出售运材料粉末光触媒/成品液体光触媒

粉末光触媒6元/克，液体光触媒50元/瓶

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

产品等级：优级品

使用面积：【五克】25-30平方 【5克兑一升】

功能：除甲醛、除味

包装：袋装

含量：99.99%

晶型：锐钛型

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

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（本公司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。