

家用光触媒.光触媒.分解酶.负离子光触媒.纳米光触媒500ML

产品名称	家用光触媒.光触媒.分解酶.负离子光触媒.纳米光触媒500ML
公司名称	连云港岚宝电子科技有限公司
价格	面议
规格参数	加工定制:是 品牌:岚宝 材质:纳米级二氧化钛
公司地址	连云港新浦区朝阳东路阳光大厦B座3105
联系电话	051885205466 18115215703

产品详情

光触媒是一种白色牛奶状或透明状液体。光触媒的基本原理来源于纳米氧化钛在光照射（紫外线或可见光）下产生的一种光催化作用。使用时需专用喷枪连接高压气泵将该液体喷涂在墙面或家具表面。光触媒为快干型，喷涂后即在物体表面形成一层无色透明的涂膜，涂膜经光照产生光化作用，将空气中的有

有害气体（甲醛、苯、氨、总挥发有机物 tvoc 等）分解成无害的二氧化碳和水，随空气流动排出室外。达到净化室内空气和杀死细菌、病毒的效果。只要有光照，上述分解反应会不断的进行，使用寿命可达 3 ~ 5 年。一次施工，长久性解决室内的空气污染和消毒，是当前国际上治理室内环境污染和抗菌消毒最理想的材料。

光触媒净化原理 光触媒在太阳光或灯光（紫外线）的照射下可产生游离电子及空穴，经空气中的氧和水分子的反应，便会产生有极强氧化能力的氢氧自由基和活性氧，因而具有很强的光氧化还原功能。有害有机物、污染物、臭气、细菌等被活性氧吸附后，会马上氧化还原成无害物质（二氧化碳、水和氧气）。

细菌是由有机复合物构成，光触媒不仅能消灭或减少细菌的生命力，而且能攻克细菌和外层细胞，穿透细胞膜，破坏细菌的细胞膜结构，从而彻底杀死细菌。在医院病房、手术室及细胞集中的场所安放光催化剂可以有效地杀死细菌，防止感染。病房手术室的试验表明，用光触媒后，空气中浮现的细菌数可降低 90% 左右，并有净化空气的作用。

光触媒的优点

1. 环保无毒 经美国 fda 食品检验中心认可，二氧化钛为安全物质，对人体并无伤害，普遍为食品、日常生活用品、化妆品、医药、养殖业采用。在日本，被厚生省法令指定为食品添加剂之一，对人体绝对安全。

2. 抗菌杀菌 现代人生活在室内的时间长，据统计室内隐藏着至少 5000 种以上的致癌物，就现有的生活环境品质中要达到杀菌、分解损害健康的有机气体种类构造繁多，但以当前世界最新环保科技而言，光触媒是最能有效解决危害人体的无害无机物，是过敏症源及有害菌的克星。例如二氯苯、甲苯、二甲苯等这些挥发性有机气体是室内污染的最主要隐形杀手。而二氧化钛则擅长分解此类物质。

3. 功效持久 由于光触媒原液的速干性以及能溶于水的特性，施工后即能速干并变成非水溶性物质。而且在施工后十天内便可达到相当于铅笔 4h 的硬度。不外加人为研磨力，不会轻易脱落。一经施工，如浴室等环境即能像往常一样使用。由于光触媒（二氧化钛）是一种无毒稳定的无机材料，它本身并不参与任何杀菌除臭的分解反应，而只是作为反应的媒介存在所以自身并因时间而被消耗衰减，另外，紫外线是包含在太阳光，荧光灯中的光，不需花费特别的资金，上述反应也能永久地持续下去。所以经光触媒施工过的墙壁，天花板等建筑材料只要不更换，就会保持永久性。经中科院微生物研究所和中国疾病预防控制中心检测结果表明，光触媒二氧化钛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，能够在材料表面形成永久性的抗菌防污涂膜，可以达到杀菌消臭（室内装修毒气）、防污自净的目的。

使用方法：

*喷雾包装喷头"off"为关闭.旋转90度后可喷出,有柱装和雾装两种方式可供选择。

*处理新购家具时，直接喷涂在家具板材裸露处,也可以喷在油漆表面。*家具制造和装修时，将本品直接喷涂或涂刷在各类板材表面，要达到完全覆盖，形成均一的无遗漏的膜，不留死角包括切断面和深孔。

*将本品直接均匀涂刷或喷涂在人造板家具内腔（如抽屉内壁的正反面、衣柜内腔及背板等）。

*当家具内腔的裸露板时，本品使用量应为35g/每平方左右。

*为达到最佳效果，组合家具如果味道较大，处理未封边及未贴面部位，并多次涂刷。*用喷雾法将本品喷在空气中和释放物体表面即可。用量：每平方米25-35ml对异味很重超标的场所，为增加效果，最好一周后再使用一次。 . 注意事项：

喷洒时未干透油漆涂料不能喷涂

使用前，将家具、地板表面的灰尘清除干净。

将本品均匀涂刷在家具、地板表面，然后再用抹布均匀涂抹(也可直接喷于家具表面)。
室温保存，避火、避暴晒、防冲击。

容量：500毫升/瓶

品牌：岚宝

保质期：2年
儿童无法触及处)

本品无毒，但不可饮用（请放于

本产品的加工定制是是，品牌是岚宝，材质是纳米级二氧化钛，产品颜色是淡蓝色透明体，颗粒大小是3-5（nm），比表面积是0.3（ m^2/g ），ph值是6-7，膜硬度是强（h），尺寸是3-5nm（cm），使用量是10g（ m^2 ）