

江苏复合型光触媒 正泰实达环保科技 复合型光触媒一平方

产品名称	江苏复合型光触媒 正泰实达环保科技 复合型光触媒一平方
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

光触媒反应原理

当纳米级二氧化钛超微粒子接受波长为388nm以下的紫外线照射时，其内部由于吸收光能而激发产生电子·空穴对，江苏复合型光触媒，即光生载流子，然后迅速迁移到其表面并被吸附的氧和水分，产生活性自由氢氧基($\cdot\text{OH}$)和活性氧($\cdot\text{O}$)，当污染物以及细菌吸附其表面时，就会发生链式降解反应。

光触媒受光照后产生羟基自由基，与空气中的有机物质反应后生成无毒的无机物，能有效分解甲醛、苯、氨气等，将其转化成 H_2O 和 CO_2 ，氧化除去大气中的氮氮化物、硫化物以及各类臭气，起到空气净化的作用。实验研究表明，光触媒对空气污染物的降解与其浓度有关，低浓度的甲醛可完全被光触媒光催化分解为 H_2O 和 CO_2 ，而在较高浓度时，则先被氧化成 HCOOH 等中间体，然后在分解成 H_2O 和 CO_2 。

光触媒怎么使用

新房子装修好了之后，室内如果残留有甲醛气体的话，复合型光触媒公司，可以用光触媒来去除。那光触媒怎么使用？PChouse带大家一起了解下吧。

- 1、光触媒需要在家具的表面形成一层涂层从而对家具上的有害物质以及空气进行净化，复合型光触媒公司，所以在喷涂之前一定要将家具表面进行清理，不要有太多的灰尘等，保持家具表面的光洁。
- 2、将买回来的光触媒产品按上喷嘴后对准家中需要喷涂的家具，如地板、衣柜表面、墙面等，如果需要用在真皮的沙发以及汽车或者角落里则可以搭配一些除甲醛护理液等一起使用，能够达到更好的效果。
- 3、把喷头嘴接到光触媒产品口，准备好干净的抹布或者是小刷子。将光触媒均匀的喷洒到地板或者是家具表面上，用微湿的抹布均匀的进行涂抹。建议使用光触媒喷涂机进行喷涂，口径应为0.3-0.5mm，距离物体约为25-35cm。
- 4、等待五至八分钟，待地板或者是家具全部吸收后，再用拖把或干布来回擦拭，地板会越擦越亮，喷完后尽量通风使其干燥。

光触媒的功能

光触媒具有抵抗细菌、杀菌的作用，可破坏霉菌、病毒等致病菌的细胞壁，分解空气中的过敏源，凝固病毒的蛋白质，抑制病毒的活性，灭菌率高达99、99%。抑制如肠病毒、流行性的感冒、滤过性的病毒等病原的传播。对一般消毒剂有抗性的病毒微生物也能很好的给分解。还有空气净化功能，光触媒可以破坏有机体的能量键，可持续的分解空气中如苯或者甲醛、氨、TVOC等室内存在的有害气体。

江苏复合型光触媒-正泰实达环保科技-复合型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为客户提供“二灰,无机料销售,建筑/建材,清除检测甲醛,烟酒销售,餐饮”等业务，公司拥有“二灰,无机料销售,清除检测甲醛,烟酒销售,餐饮,道路施工”等品牌，专注于工地施工材料等行业。，在北京市昌平区阳坊镇史家桥村史四路603号（元泰达）的名声不错。欢迎来电垂询，联系人：高经理。