

河南商用光催化剂 正泰实达环保科技 商用光催化剂厂家

产品名称	河南商用光催化剂 正泰实达环保科技 商用光催化剂厂家
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

光触媒除甲醛需要光吗

光触媒，顾名思义就是要在光的作用下才可以起到催化作用的催化剂。现在人们已知的光触媒全都是在紫外线照射下才能起作用的。如果是要清洁环境，紫外线本身就可以，而且清洁环境比触发光触媒需要的紫外线强度小得多。所以于其使用光触媒清洁环境不如直接使用紫外灯。

除甲醛简单有效的方法是喷水洗消。

光触媒施工

光触媒工程施工时要用喷洒器进行施工，如果是瓶装产品，容器应该具有优异的雾化效果。施工时要注意均匀，每一处都要喷洒到位，商用光催化剂厂家，不要过量喷洒，标准是不产生大液滴，河南商用光

催化剂，更不能产生液体流挂。如果不小心的表面滴下或者形成大的液滴，用软布拭去即可。光触媒大液滴干了后会形成数微米厚的膜，产生痕迹。由于纳米材料的良好附着力，光触媒痕迹会难以拭去（用牙膏轻轻擦拭）。正确施工形成的光触媒纳米膜是看不见的，但是不用担心，商用光催化剂多少钱一平方，纳米膜每平方厘米将有5亿亿个光触媒粒子时时刻刻在发挥光触媒功能。

以上由北京正泰实达环保科技有限公司为您提供

光触媒是用什么原理治理室内环境污染的呀？

光触媒的原理：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，即光生载流子，然后迅速迁移到其表面并活跃被吸附的氧和水分，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，商用光催化剂公司，就会发生链式降解反应。

1.光触媒的含义：光触媒[Photocatalyst]是光[Photo=Light]+触媒（日本音译，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比较理想材料。

2.光触媒的用途：光触媒”——杀菌、除臭、防霉、净化空气理想的新产品。

河南商用光催化剂-正泰实达环保科技-商用光催化剂厂家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坚持“以人为本”的企业理念，拥有一支高素质的员工队伍，力求提供更好的产品和服务回馈社会，并欢迎广大新老客户光临惠顾，真诚合作、共创美好未来。正泰实达——您可信赖的朋友，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），联系人：高经理。