

# 二氧化钛光触媒滤网 除甲醛油漆房UV光解过滤网

产品名称	二氧化钛光触媒滤网 除甲醛油漆房UV光解过滤网
公司名称	昆山市玉山镇吉富森电子材料商行
价格	.00/个
规格参数	
公司地址	玉山镇城北岚清路433号
联系电话	18659275060

## 产品详情

吉富森光触媒滤网系采用公司自主研发、生产的纳米二氧化钛（光触媒）为原料，

结合纳米蒸镀工艺将纳米二氧化钛以纳米级颗粒均匀附着在滤网表面。

纳米二氧化钛光触媒是以紫外光、太阳光、日光灯为光源，激发价带上的电子（ $e^-$ ）跃迁到

导带，在价带上产生相应的空穴（ $h^+$ ），生成具有强氧化作用的氢氧自由基、超氧离子

自由基、超氧羟基自由基，将甲醛、苯、甲苯、二甲苯、氨、TVOC等有毒有害物质，臭气

、细菌等污染物氧化分解成无害的 $CO_2$ 和 $H_2O$ 。产品具有良好的空气净化效果和广谱的消毒

杀菌性能，能有效净化室内空气，控制细菌、病毒的交叉感染达到空气净化和消毒杀菌的

目的。

活性炭过滤网以物理吸附为主，且吸附能力有限，无长效性，吸附饱和后容易产生二

次污染，且不具有杀菌消毒的作用；普通催化剂制作的过滤网靠消耗媒质净化空气，无长

效性。光触媒滤网采用的纳米二氧化钛光触媒在作用过程中，本身不发生变化和损耗只提

供一个反应场所，具有作用时间长久，空气净化和杀菌消毒效率高，安全、无毒等优点，

不产生二次污染，是绿色环保无污染的产品。