

# 广州黄埔除甲醛公司

产品名称	广州黄埔除甲醛公司
公司名称	广州佰家环保有限公司
价格	1.00/1
规格参数	
公司地址	广州市科学城南翔三路48号B栋2楼
联系电话	28395729 13751756558

## 产品详情

广州黄埔除甲醛公司

广州佰家环保科技有限公司

QQ:26883508

邮箱：1056039986@qq.com

联系人：欧小姐 13316232188

公司地址：广州市科学城南翔三路48号B栋2楼

光触媒的作用原理：

甲醛检测,广州甲醛检测,广州甲醛检测机构,广州装修检测机构,广州家庭空气检测

下面是由广州佰家来分享一下光触媒的作用原理是什么

在光照射下，光触媒能吸收相当于带隙能量以下的光，使其表面发生激励而产生电子（ $e^-$ ）和空穴（ $h^+$ ）。这些电子和空穴具有很强的还原和氧化能力，能与水或容存的反应，产生氧化能力极强的氢氧根自由基（ $\cdot OH$ ）和超级阴氧离子（ $\cdot O_2^-$ ），将各种有害化学物质、恶臭物质分解或无害化处理，从而达到净化空气、抗污除臭的作用。此外，二氧化钛通过氢氧要自由基的氧化能力破坏了细胞内的辅酶和呼吸作用酶等发挥抗菌作用而使细菌或真菌的繁殖中止，同时当带正电荷的空穴接触至带负电荷的微生物细胞后，依据库伦引力，相互吸附，并有效地击穿细胞膜，使细胞蛋白质变性，无法再呼吸、代谢和繁殖，直至细胞死亡，完成灭菌，并能将细菌或真菌释放出的毒素分解。

能快速、彻底杀灭细菌，对一般消毒剂有抗性的病毒微生物也能彻底分解。这里指的彻底杀菌，是由于

细菌本身是蛋白质，是可完全氧化成H<sub>2</sub>O和CO<sub>2</sub>。

主营产品：广州除甲醛,广州新房除甲醛,广州装修除甲醛,广州除甲醛加盟,广州除甲醛公司。

公司网址：

广州装修除味：<http://www.cnlvjja.com/>

广州除甲醛：<http://www.gzlvjj.com/>

室内空气治理加盟：<http://www.gzlvjj.cn/>