

填料塔厂家 徐州填料塔 凯宏生产线安装

产品名称	填料塔厂家 徐州填料塔 凯宏生产线安装
公司名称	山东省博兴县凯宏机电设备有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	山东省滨州市博兴县经济开发区天元上东城南商 铺东首
联系电话	15318206877

产品详情

光催化氧化

光催化是利用TiO₂作为催化剂的光催化过程，反应条件温和，填料塔哪家好，光解迅速，填料塔厂家，产物为CO₂和H₂O或其它，而且适用范围广，包括烃、醇、醛、酮、氨等有机物，都能通过TiO₂光催化清除。其机理主要是光催化剂二氧化钛吸收光子，与表面的水反应产生羟基自由基(·OH)和活性氧物质(·O, H₂O₂)，其中羟基自由基(·OH)是光催化反应的一种主要的活性物质，对光催化氧化起决定作用。羟基自由基具有120kJ/mol的反应能，高于有机物中的各类化学键能，如：C-C(83kJ/mol)，C-H(99 kJ/mol)，C-N(73kJ/mol)，C-O (84kJ/mol)，H-O (111kJ/mol)，N-H(93 kJ/mol)，因而能迅速有效地分解挥发性有机物和构成细菌的有机物，再加上其它活性氧物质(·O, H₂O₂)的协同作用，其杀菌效果更为迅速。

填料塔臭氧的产生

利用高能紫外线光束，使空气中产生大量的自由电子，填料塔价格，这些电子大部分能被氧气所获得，徐州填料塔，形成负氧离子(O₃⁻)，负氧离子不稳定，很容易失去一个电子而变成活性氧(臭氧)，臭氧是*氧化剂，既可以氧化分解有机物和无机物，对主要臭气氨、叁甲an、硫化qing、甲硫醇甲硫醚、二甲二硫、2硫化碳、ben乙烯等，都可以与臭氧发生反应，在臭氧的作用下，这些恶臭气体由大分子物质被分解为小分子物质

利用光催化净化技术去除空气中的有机污染物具有以下特点：

利用光催化净化技术去除空气中的有机污染物具有以下特点：

1直接用空气中的氧气做氧化剂，反应条件温和（常温 常压）

2可以将有机污染物分解为二氧化碳和水等无机小分子，净化效果彻底。

3半导体光催化剂化学性质稳定，氧化还原性强，成本低，不存在吸附饱和现象，使用寿命长

填料塔厂家-徐州填料塔-凯宏生产线安装由山东省博兴县凯宏机电设备有限公司提供。填料塔厂家-徐州填料塔-凯宏生产线安装是山东省博兴县凯宏机电设备有限公司（www.kaihongjidian.com）今年全新升级推出的，以上图片仅供参考，请您拨打本页面或图片上的联系电话，索取联系人：屈剑喜。