

化工废气光触媒技术处理空气净化器除臭箱

产品名称	化工废气光触媒技术处理空气净化器除臭箱
公司名称	邹平中博环保科技有限公司
价格	9000.00/台
规格参数	
公司地址	邹平县魏桥镇里八田商贸区
联系电话	0543 - 4288199 18769689651

产品详情

化工废气光触媒技术处理空气净化器除臭箱

技术特点：

1、低温深度反应：

光催化氧化可在常温下将空气、水和土壤中有机污染物完全氧化成无毒无害的物质，而传统的高温焚烧技术则需要再极高的温度下才可将污染物摧毁，即使用常规的催化氧化方法亦需要几百度的高温。

2、净化彻底：

它直接将空气中的有机污染物，完全氧化成无毒无害的物质，不留任何二次污染，目前广泛采用的活性炭吸附法不分解污染物，只是将污染源转移。

3、绿色能源：

光催化可利用太阳光作为能源来活化光催化剂，驱动氧化—还原反应而且光催化剂在反应过程中并不消耗。从能源角度而言，这一特征使光催化技术更具魅力。

4、氧化性强：

大量研究表明，半导体光催化具有氧化性强的特点，对臭氧难以氧化的某些有机物如三氯甲烷、四氯化碳、六氯苯、都能有效地加以分解，所以对难以降解的有机物具有特别意义，光催化的有效氧化剂是羟基自由基（-OH），OH的氧化性高于常见的臭氧、双氧水、高锰酸钾、次氯酸等。

5、广谱性：

光催化对烃到羧酸的种类众多有机物都有效，美国环保署公布的九大类114种污染物均被证实可通

过光催化得到治理，即使对原子有机物如卤代烃、染料、含氮有机物、有机磷杀虫剂也有极佳的去除效果，一般经过持续反应可达到完全净化。

6、寿命长：

光触媒的使用寿命15年以上