

# 废气治理工程 广东婷宇环保设备工程 废气治理工程报价

产品名称	废气治理工程 广东婷宇环保设备工程 废气治理工程报价
公司名称	广东婷宇环保设备工程有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	东莞市寮步镇莞樟路横坑路段183号楼303B房
联系电话	15817558738

## 产品详情

### 废气处理-燃烧法

#### 存在的主要问题

因蓄热燃烧(RTO)方式的燃烧室内温度一般不低于750度，甚至高达1000度，因此，会产生燃料型氮氧化物。氮氧化物按生成机理的不同分为三类：热力型、快速型和燃料型，其中燃料型占60%-95%。在生成燃料型NO<sub>x</sub>过程中，废气治理工程报价，首先是含有氮的有机化合物或空气中的氮气经过热裂解产生N<sub>2</sub>，CN，HCN和等中间产物基团，然后再氧化成NO<sub>x</sub>。经粗算，一套20万m<sup>3</sup>/h处理量的蓄热燃烧设备，废气治理工程公司，其氮氧化物排放量约等于一台35t/h的燃煤流化床锅炉。

在有机废气的催化燃烧设备(RCO)工艺中，废气治理工程，由于采用自来水作为水喷淋进行预处理，水中的氯离子及有机物质自带的氯离子在催化燃烧室内(200~500度)极易生成2噁英。而VOCs处理设备上都无高温装置用于促使2噁英的分解，因此，气体在燃烧过程中产生的2噁英将直接排放至到大气。

### 废气处理-低温等离子体技术 的主要问题

现大量使用的小功率低温等离子体是过去餐厨行业用于油烟处理的，其不适合VOCs处理，且生成副产物和大量的臭氧，会拉弧引燃VOCs等问题。

因为等离子体技术在短时间内对包括芳香类化合物的有机废气处理效率是很低的，主要是生成中间产物。如采用大功率等离子体在稳定的有机废气中，也要在一定的时间内才有处理效果。而对于工业源源不断高速排出的VOCs废气，废气治理工程价格，其处理效率很低并会次生很多中间副产物，导致VOCs成分更复杂(这些副产物的危害性可能更大)、同时设备运行时会产生大量无用臭氧。且有机废气绝大部分是、的化合物。等离子体运行时的拉弧极易引爆VOCs，天津事件已令社会对其的安全性质疑，故该技术在各地被禁用已日逐增加。

## 废气处理-生物处理法

### 1、处污原理

利用微生物对废气中的污染物进行消化代谢，实质上是一种生化分解过程，它通过附着在介质上的活性微生物来吸收有机废气，将污染物转化为无害的水、二氧化碳及其它无机盐类。

### 2、实际应用情况

以污染物为微生物的食物来源，生物处理法包括：碳氢氧组成的各类有机物、简单有机硫化物、有机氮化物及氨气等无机类。要求小气量、低浓度、排气连续、废气处理容器大，虽处理过程比较环保，但运维复杂、生物补养繁琐等原因，使生物处理法形同虚设，因其监管难，故仍比比皆是。

废气治理工程-广东婷宇环保设备工程-废气治理工程报价由广东婷宇环保设备工程有限公司提供。广东婷宇环保设备工程有限公司（[www.gdtingyu.com](http://www.gdtingyu.com)）拥有很好的服务与产品，不断地受到新老用户及业内人士的肯定和信任。我们公司是商盟认证会员，点击页面的商盟客服图标，可以直接与我们客服人员对话，愿我们今后的合作愉快！