

# 废气处理 晶鑫富机械工程公司 废气处理设备厂家

产品名称	废气处理 晶鑫富机械工程公司 废气处理设备厂家
公司名称	苏州晶鑫富机械工程有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	昆山市张浦镇大市工业小区淞沪东路12号(12-1号房)
联系电话	13914983938 13914983938

## 产品详情

一、有机废气处理背景 有机废气就是气态污染物的一部分，来自各个行业所排放的化工废气、含氟废气、气态碳氢化合物、恶臭气体等。机废气的治理方法有三种：一种是催化燃烧法，它利用某种催化剂来分解或使有机废气燃烧后变成无害气体，废气处理，不能回收；第二种是吸收法，以特定的某种化学液体来吸收有机废气，然后再进行分离，运行成本较高，回收效果不好，局限性比较大；第三种就是吸附法，它以活性炭物理吸附为主，应用范围广，具有运行成本低及可回收物料的特点。吸附法的关键是吸附剂和吸附工艺设备配置。该方法是将有机气体吸附到吸附剂上，然后再将其从吸附剂上脱离下来成为液体，收集并处理后即可重新回用于生产或出售。

## 二、低温等离子体技术

### 1、处污原理

低温等离子废气处理设备里的介质阻挡放电过程中，等离子体内部产生富含极高化学活性的粒子，如电子、离子、臭氧和激发态分子等。理论上有机废气与这些具有较高能量的活性基团发生反应，废气处理设备公司，部分会被裂解，终转化为二氧化碳和水等物质，从而达到净化废气的目的。

### 2、实际应用情况

国内生产的运用低温等离子体技术的治污设备，制造的环保公司对设备的除污参数，基本上都会提到这类设备的除污效率达到80%以上。大量可用于VOCs处理的低能量等离子体设备仅可用于治理油烟污染，在实际处理工业VOCs过程中，这种低温等离子体技术设备对有机废气的降解基本无效和会生成污染副产物，废气处理厂，其降解效率较低，而VOCs的性令其安全性备受关注。

污水处理厂是处理污水的地方，为何会有废气产生呢？小编为大家细细道来！去过污水处理厂的朋友们大都会闻到刺鼻子的气味，这是因为在处理污水、污泥的过程中，会产生大量的恶臭气，臭味多由污水中

的有机物发生氧化还原反应释放出来的小分子气体引起的（我们常说的一种物质腐烂的过程）。

污水厂排放的废气主要成分有：、硫化物、氟化物、烯烴类、聚、总烴类、等。臭味大致有鱼腥臭[胺类化合物引起]，腐肉臭[二元胺类引起]，腐蛋臭[烴类物引起]，腐甘蓝臭[硫化物引起]，粪臭[类物质引起]以及某些生产废水的特殊臭味。

废气处理-晶鑫富机械工程公司-废气处理设备厂家由苏州晶鑫富机械工程有限公司提供。行路致远，砥砺前行。苏州晶鑫富机械工程有限公司致力成为与您共赢、共生、共同前行的战略伙伴，更矢志成为废气处理设备具有竞争力的企业，与您一起飞跃，共同成功!