

# 工业废气处理公司 废气处理 苏州晶鑫富机械公司

产品名称	工业废气处理公司 废气处理 苏州晶鑫富机械公司
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

前些年很多客户由于不了解活性炭纤维吸附回收装置，也不计算运行成本和多回收的这10%的物料价值，只考虑初期投资，可能也有应付环保的想法，所以推广起来颇费周折。现在经过十多年的推广，各行业的宏观经济意识和环保意识都增强了，并且已经看到该装置的经济亮点，除了已经做过的十多项工业实例外，现在有很多客户正处于紧密接触中。

## 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，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，工业废气处理设备，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，其降解效率较低，而VOCs的性令其安全性备受关注。

在废气处理工艺中，有一种工艺是值得一体的，废气处理，那就是voc催化燃烧工艺介绍，这种工艺在如今好多的废气处理现场正在实施，因为这种工艺相对于其他的废气处理工艺要先进，但是也不是所有企业都需要采用这种voc催化燃烧工艺的，因为这种工艺的投资与维护成本较高，所以有很多的小型企业或者废气浓度低的企业不需要采用这种工艺。

废气处理中的VOCs催化燃烧实际上为有效的催化氧化，即在催化剂作用下，使废气中的有害可燃组分有效氧化为CO<sub>2</sub>和H<sub>2</sub>O。由于绝大部分有机物均具有可燃烧性，因此催化燃烧法已成为净化含碳氢化合物废气的有效手段之一。又由于很大一部分有机化合物具有不同程度的恶臭，因此催化燃烧法也是消除恶臭气体的有效手段。

工业废气处理公司-废气处理-苏州晶鑫富机械公司(查看)由苏州晶鑫富机械工程有限公司提供。苏州晶鑫富机械工程有限公司是从事“废气处理、机械手臂、软件编程”的企业，公司秉承“诚信经营，用心服务”的理念，为您提供更好的产品和服务。欢迎来电咨询！联系人：荀忠权。