

# 废气处理工程 废气处理 晶鑫富机械工程

产品名称	废气处理工程 废气处理 晶鑫富机械工程
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

废气是指人类在生产和生活过程中排出的有毒有害气体。对于废气处理一般分为两种，一种是无机废气处理，另一种是有机废气处理。

### 1.有机废气处理概述

有机废气处理是指在工业生产过程中产生的有机废气进行吸附、过滤、净化的处理工作。通常有机废气处理有甲醛有机废气处理、苯等苯系物有机废气处理、有机废气处理、乙酯废气处理、油雾有机废气处理、有机废气处理、有机废气处理、树脂有机废气处理、添加剂有机废气处理、漆雾有机废气处理、天那水有机废气处理等含碳氢氧等有机物的空气净化处理。

### 废气处理 洗涤塔

喷淋塔在处理工业废气方面是通过风机组将收集到的废气吸入洗涤塔内，流经填充层段，让废气与填充物表面流动的药液（洗涤液）充分接触，以吸附废气中所含的酸性或碱性污物，然后再将清洁气体与被污染的液体分离，达到清净空气的目的。

### 废气处理设备 洗涤塔

喷淋塔的工作原理就是：酸性气体从塔体下方进气口沿切向进入净化塔，在通风机的动力作用下，迅速充满进气段空间，然后均匀地通过均流段上升到一层填料吸收段。在填料的表面上，废气处理工艺，气相中酸性物质与液相中碱性物质发生化学反应。反应生成物油（多数为可溶性盐类）随吸收液流入下部贮液槽。

## 二、RTO蓄热式热力焚烧炉的工艺流程

### 1.概述：

把有机废气加热升温至800℃，使废气中的VOCs氧化分解，成为无害的CO<sub>2</sub>和H<sub>2</sub>O；氧化时的高温气体的热量被蓄热体“贮存”起来，用于预热新进入的有机废气，从而节省升温所需要的燃料消耗，废气处理，降低运行成本。

## 2.详述：

1)：有机废气经高压引风机进入蓄热室1的保留了上一循环热量的陶瓷介质层后，陶瓷释放热量，温度降低，而有机废气吸收热量，温度升高。废气离开蓄热室后，以较高的温度进入燃烧室，准备进行氧化。

2)：在燃烧室中，废气处理设备，有机废气再由燃烧器加热燃烧，废气处理工程，加热升温至设定的氧化温度，此时温度为设定的800℃，使有机物被分解成二氧化碳和水。由于废气已在蓄热室1内进行过预热，燃烧器的燃料用量大为减少。

废气处理工程-废气处理-晶鑫富机械工程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位于昆山市张浦镇大市工业小区淞沪东路12号(12-1号房)。在市场经济的浪潮中拼搏和发展，目前晶鑫富机械在废气处理设备中享有良好的声誉。晶鑫富机械取得全网商盟认证，标志着我们的服务和管理水平达到了一个新的高度。晶鑫富机械全体员工愿与各界有识之士共同发展，共创美好未来。