

# 苏州天之乐环境科技 印染厂废气处理 废气处理

产品名称	苏州天之乐环境科技 印染厂废气处理 废气处理
公司名称	苏州天之乐环境科技有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	苏州市相城区黄桥街道
联系电话	15051501427

## 产品详情

本司专为客户提供各种场所恶臭控制技术、餐饮业油烟净化处理、工业废气处理技术、工业油雾烟雾处理技术、公共区域空气净化技术、特殊场所抑菌消毒及祛异味的咨询、设计、生产、施工、运营及维护，如有需求，请致电咨询！

### 工业废气的处理方法

#### 物理化学法

物理化学法包括有吸附法、吸收法、燃烧法、低温等离子法、光催化氧化法等。物理化学法一般适用于浓度较高的废气。

#### 燃烧法

#### 催化燃烧法

在有机挥发性气体浓度不高时，借助催化剂来实现燃烧，使得产生无害物质的方法称为催化燃烧法。催化燃烧法采用催化剂可以降低有机物氧化所需的活化能，并提高反应速率，从而可以在较低的温度下进行氧化燃烧。使有机物转化为无害物质。在催化燃烧时，印染厂废气处理，一般都采用固体催化剂，因此涉及的是非均相催化反应。

本司专为客户提供各种场所恶臭控制技术、餐饮业油烟净化处理、工业废气处理技术、工业油雾烟雾处理技术、公共区域空气净化技术、特殊场所抑菌消毒及祛异味的咨询、设计、生产、施工、运营及维护，如有需求，请致电咨询！

## 工业废气的处理方法

### 物理化学法

物理化学法包括有吸附法、吸收法、燃烧法、低温等离子法、光催化氧化法等。物理化学法一般适用于浓度较高的废气。

### 低温等离子技术

当废气的浓度很低时，常见的吸收、吸附以及燃烧法并不能有好的处理效果，此时，低温等离子法就有较好的用武之地。

等离子体被称为除固态、液态和气态外物质的第四种形态，当外加电压达到气体的着火电压时，油墨废气处理，气体被击穿，产生包括电子、各种离子、原子和自由基在内的混合物。放电过程中虽然电子温度很高，但重粒子温度很低，整个体系呈现低温状态，所以称为低温等离子体。低温等离子体降解污染物是利用这些高能电子、自由基等活性粒子和废气中的污染物作用，使污染物分子在极短的时间内发生分解，并发生后续的各种反应以达到分解污染物的目的。

本司专为客户提供各种场所恶臭控制技术、餐饮业油烟净化处理、工业废气处理技术、工业油雾烟雾处理技术、公共区域空气净化技术、特殊场所抑菌消毒及祛异味的咨询、设计、生产、施工、运营及维护，废气处理，如有需求，请致电咨询！

### 工业废气处理

#### 处理方法：

使用我公司研发的EXCIMER废气处理系统，利用准分子真空紫外光源打开废气中污染物质的分子结合键，再通过活性氧原子和氢氧自由基氧化反应作用，最终将大分子污染物矿化成H<sub>2</sub>O，喷漆厂废气处理，CO<sub>2</sub>等无害化合物，从而达到净化的目的。该处理系统处理效果达到国家标准，且投资成本低，运营费用低，占地空间少。

苏州天之乐环境科技(图)-印染厂废气处理-废气处理由苏州天之乐环境科技有限公司提供。苏州天之乐环境科技有限公司(www.sztianzhile.com)是江苏苏州,废气处理设备的翘楚，多年来，公司贯彻执行科学管理、创新发展、诚实守信的方针，满足客户需求。在苏州天之乐领导携全体员工热情欢迎各界人士垂询洽谈，共创苏州天之乐更加美好的未来。