

# 工厂空气净化 江西净化工程 耐驰环保技术有限公司

产品名称	工厂空气净化 江西净化工程 耐驰环保技术有限公司
公司名称	耐驰（天津）环保技术有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	天津市静海经济开发区金海道5号科研楼3033房间
联系电话	13131754441

## 产品详情

油烟净化器设备 油烟净化器烟废气被风太原热水器安装 热水器安装负压吸入净化太原热水器安装 热水器安装，大颗粒油烟净化器设备  
油烟净化器滴通过粗滤网时在碰撞和重力的作用下流入集油烟净化器设备 油烟净化器槽内，大量亚微粒的烟雾进入一级，二级等离子场，处理大部分得以降解，少部分被收集在集油烟净化器设备 油烟净化器板上，余下的微米级油烟净化器设备  
油烟净化器雾和烟气中的有害物质进入三级等离子场后被降解成二氧化碳和水，最后排出洁净空气。

性能指标：

处理风量：2000-20000m<sup>3</sup>/h

除油烟净化器设备 油烟净化器效率：>93%

风阻：<120Pa

电性能标：220v(Ac) 50(Hz) 250w-1800w

耐驰环保设备有限公司是一家专业从事各类环保设备研发、生产与销售的专业公司，公司主要生产除臭设备、焊烟净化器、粉尘净化器、油烟净化器等环保设备，以及专业解决工业废气处理。

针对客车涂装车间的有机废气的特点，通常采用的方法有以下3种，无论哪种方法，从经济性的角度考虑，核心都是大限度地降低室体风量。

### 1.1纤维活性炭吸附浓缩+蓄热催化燃烧法

该方法的原理是：含有机物的废气经风机的作用，经过滤后到活性炭纤维吸附层，有机物质被活性炭纤维特有的作用力截留在其内部，洁净气体排出；经过一段时间后，活性炭接近饱和状态时，工厂空气净化，停止吸附，此时有机物已被浓缩在活性炭纤维内；冷空气通过外部加热或燃烧室热能蓄能利用加热到100左右(废气的沸点)进行脱附，高浓度的有机废气从活性炭纤维内解析出来进入到催化净化装置内；催化净化装置内设加热室，启动加热装置，在350左右催化分解成CO<sub>2</sub>和H<sub>2</sub>O，同时释放出能量。利用释放出的能量再进入吸附床脱附时，此时加热装置完全停止工作，有机废气在催化燃烧室内维持自燃，吸附剂再生，循环进行，直至有机物完全从活性炭纤维内部解析至催化室分解。

### 1.2蜂窝活性炭吸附浓缩+蓄热催化燃烧法

该方法的基本原理同上，只是吸附介质由纤维炭改为蜂窝炭，同属于活性炭吸附法。

以上两种活性炭处理方法的特点：具有大的比表面积；具有良好的选择性吸附作用；吸附容量大；具有良好的机械强度和均匀的尺寸；有足够的热稳定性及化学稳定性；有良好的再生性能；活性炭+催化燃烧法处理废气效果可到90%以上。

### 选择合适的方法才是废气处理的关键

- 1、吸附法：吸附剂有活性炭、硅胶、活性白土等。特点：脱臭效率高，但吸附容量小、有二次污染。
- 2、O<sub>3</sub>氧化法：利用臭氧的强氧化作用，将臭气氧化至无臭或低臭。特点：对氨无效果，运行费用高。
- 3、催化燃烧法：将燃气与臭气混合，于~500通过催化剂床层。特点：效率高空时短，催化剂易中毒。
- 4、矿化垃圾法：将臭气通过由矿化垃圾构建的生物滤床。特点：该法取材易，成本低，效果好，前景好。
- 5、投加药剂法：利用各种微生物制剂的特殊功效，快速降解臭气。特点：适用于各类环卫设施，江西净化工程，简单方便。
- 6、稀释扩散法：用烟囱扩散臭气，净化工程施工，或以无臭的空气将其稀释至可排放的浓度。特点：需建烟囱，能耗大。

- 7、**冷凝法**：将恶臭物质冷凝为液体除去。特点：该成本高，适于经过预处理的、浓度高，空气净化工程，流量大的臭气。
- 8、**土壤堆肥法**：将污泥、垃圾、粪便等混合，通过好氧发酵抑制臭气的产生。特点：装置紧凑、脱臭效率高。
- 9、**物理法掩蔽中和法**：按比例混合两种有气味的气体，以减轻恶臭。特点：该法难以直接获得脱臭效果，成本高。
- 10、**废气处理工程的水吸收法**：操作简单，投资和运行成本较低。特点：对不溶于水的恶臭物质净化效果不好，会产生废液。
- 11、**废气处理工程的联合法**：联合几种工艺，以满足较高的脱臭要求。如化学吸收 - 吸附、生物过滤 - 活性炭吸附串联工艺等。
- 12、**热力燃烧法**：在高温( 760 )下可较彻底将污染物净化，并可回收热量。特点：但其投资与运行费用昂贵，仅适用于较小气量与较高浓度的场合，若反应室的结构稍有不佳，则脱臭不完全。
- 13、**废气处理工程的化学洗涤法**：添加NaClO、Cl<sub>2</sub>等氧化剂，将臭气中的有机硫和有机胺类等物质氧化成臭味较轻或溶解度较高的化合物，然后用酸、碱吸收净化。特点：适用范围广，但废液需要处理。

工厂空气净化-江西净化工程-耐驰环保技术有限公司由耐驰（天津）环保技术有限公司提供。行路致远，砥砺前行。耐驰（天津）环保技术有限公司（[www.tjnchb.com](http://www.tjnchb.com)）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影响力的企业，与您一起飞跃，共同成功!同时本公司（[www.nc\\_tjhb.cn](http://www.nc_tjhb.cn)）还是从事天津焚烧炉，河北焚烧炉焚烧炉，北京焚烧炉的厂家，欢迎来电咨询。