

# 环保设备供应 耐驰环保 辽宁环保设备

产品名称	环保设备供应 耐驰环保 辽宁环保设备
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

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。

废气处理设备的共同特点是将气体中的污染物资分离出来或转化为无害物质，以达到废气净化的目的。通常采用的除尘、吸收、吸附、催化、冷凝等废气处理技术均属单元操作，对各种单元操作的研究发现其共同规律及内在联系就在于三传的理论。因此动量传递、热量传递、质量传递及化学反应工程学是废气处理设计的基本理论。

### 1、流体动力过程

研究气体的流动及气体和与之接触的固体或液体之间发生先对运动时的基本规律。废气处理设备的操作效率与气体流动状况有密切关系。研究气体流动对寻找设备的强化途径有重要意义。

例如对于管路及设备的阻力，辽宁环保设备，需要利用流体力学的理论去解决、降低流速、提高流通面积、改善废气处理设备气体入口的分布状态、消除初始动能等措施均有利于降低设备的阻力。

### 二、热过程

研究传热的基本规律并在单元操作中利用这些基本规律强化设备，提高废气处理效率是设计汇总常遇到的问题。设备结构要符合净化过程的要求。例如催化反应装置需及时将反应热导出，环保设备品牌，

否则会引起催化剂的过热而使活性下降。为此在设计过程中常根据能量守恒定律进行热量衡算，并采取措施以保证操作过程的正常运行。

### 三、传质过程

研究物质通过相界面迁移过程的基本规律。所有废气净化技术都涉及到异相传质问题。为保证传递速度稳定必须有足够的接触面积，需根据质量守恒定律对设备进行物料衡算。采取措施增大相接触面积，更新相界面，提高传质速度。

### 四、化学反应工程学

化学反应工程学主要是以流体力学、热传递及物质传递原理及化学动力学为基础，研究废气处理设备各方面的关系及影响，以阐明工业反应过程的实质，目的在于控制生产规模的化学反应过程，并对设计工作者提供理论依据，环保设备供应，使之能结合具体工艺要求进行佳反应器的设计。

#### 化工行业VOCs治理新技术

当下对VOCs的治理方法总共可分为两类，一类是回收技术，另一类是销毁技术。回收技术的核心思想是首先将化工企业中产生的VOCs进行吸收、过滤、分离，其次进行提纯等处理，最后展开资源化循环利用，环保设备生产厂家，传统的回收技术包括：吸收技术、吸附技术和膜分离技术等。销毁技术则是通过不同的化学反应，将VOCs转化为其他无毒无害物质排出，达到减排的目的。传统的销毁技术主要指燃烧技术。近年来发展起来的新技术包括泄漏检测与修复(LDAR)技术、等离子体技术、生物技术和光催化等技术。

环保设备有限公司对废气治理设备厂的有机废气处置方法有哪些呢？耐驰环保专注工业废气处理的废气治理设备厂有机废气处理。公司产品通过多项国家专利，品质好、价格优，我们真诚盼望各位新老客户来厂参观、指导，洽谈业务。

#### 有机废气处置办法——生物法：

任务原理：应用微生物的生命进程把废气中的气态净化物分解转化成少或甚至有害物质。自然界中存在各种各样的微生物，简直一切无机的和无机的净化物都能转化。

优缺陷：设备复杂、能耗低、平安牢靠、无二次净化等优点。缺陷：不能回收应用净化物质。

#### 有机废气处置办法——液体吸收法：

任务原理：液体吸收法应用液体吸收液与无机废气的类似相溶性原理。通常爲强化吸收效果用液体石油类物质、外表活性剂和水组成的混合液来作爲吸收液。废气引入吸收液污染，待吸收液饱和后经加热、

解析、冷凝回收。

优缺陷：可反复应用。缺陷：需装备加热解析回收安装，设备体积大、投资较高。

适用条件：本法适用于大气量、高温度、低浓度的废气。

有机废气处置办法——间接熄灭法：

任务原理：将无机废气引入熄灭室，间接与火焰接触熄灭，把废气中的可燃成分熄灭分解的一种办法。本法又分爲不加辅佐燃料和加辅佐燃料两种熄灭类型。若废气中可燃净化物浓度高、热值大，仅靠熄灭废气即可维持熄灭

温度(高于800 )则选用前者。废气中可燃净化物浓度低、热值小，必需加辅佐燃料才干维持熄灭温度(600~800 )则选择后者。

优缺陷：间接熄灭法工艺复杂、投资小;管理容易，维护复杂，牢靠性高;但需求的处置温度高，消耗燃料多，对平安技术、操作要求较高。

适用条件：适用于高浓度、小风量的废气。

环保设备供应-耐驰环保(在线咨询)-辽宁环保设备由耐驰(天津)环保技术有限公司提供。耐驰(天津)环保技术有限公司(www.tjnchb.com)是天津静海县,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。在耐驰环保领导携全体员工热情欢迎各界人士垂询洽谈,共创耐驰环保更加美好的未来。同时本公司(www.hbsbnc.cn)还是从事天津焚烧炉,河北焚烧炉,唐山工业焚烧炉的厂家,欢迎来电咨询。