

生活垃圾无烟焚烧炉 威海焚烧炉 苏州廖尘环保设备

产品名称	生活垃圾无烟焚烧炉 威海焚烧炉 苏州廖尘环保设备
公司名称	苏州廖尘环保设备有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	苏州市相城区黄埭镇东桥胡桥
联系电话	18871089415

产品详情

有机废气蓄热焚烧炉

蓄热式热力焚烧炉的特点：

(1) 采用蓄热式换热装置，蓄热载体与气体直接换热，炉膛辐射温压大，加热速度快；低温换热效果著，所以换热效率特别高，最大限度回收燃烧产物中的显热；热效率高，排烟温度低，节能效果显著，生活垃圾无烟焚烧炉，降低燃料消耗也就意味着减少了温室气体的排放；

(2) 蓄热室内温度均匀分级增加，加强了炉内传热，换热效果更佳，所以同样处理量的焚烧炉其炉膛容积可以缩小，大大降低了设备的造价；

(3) 由于火焰不是在燃烧器中产生的，而是在炉内高温蓄热体中开始逐渐燃烧，无高温锋面，因而燃烧噪声低；

(4) 扩大了高温火焰燃烧区域，火焰的边界几乎扩展到炉膛的边界，从而使得炉膛内温度均匀，这样一方面提高了净化效率，威海焚烧炉，另一方面延长了炉膛寿命；

(5) 与传统燃烧过程完全不同的热力学条件，采用分级燃烧技术，延缓状燃烧下释出热能；炉内温升匀，烧损低，加热效果好，不再存在传统燃烧过程中出现的局部高温高氧区，抑制了热力型氮氧化物（NOX）的生成，环保效果好；

(6) 燃烧室内的温度整体升高且分布更趋均匀；炉膛温度可高达850~1100℃，气流速度大，燃烧速度快，烟气在炉内高温停留时间长，有机物氧化分解完全。环保效果显著；

(7) 废气进口设置惰性氧化铝瓷球，对蓄热陶瓷起到保护、缓冲、过滤的作用，延长蓄热陶瓷的使用寿命；我公司选用的瓷球具有耐高温高压、吸水率低、化学性能稳定、抗压强度高、不易中毒等特点；

(8) 三向切换风阀采用我公司特有结构，配合可靠性密封材料，具有切换迅速、不易磨损、工作寿命长等特点；

(9) 系统采用PLC自动燃烧控制，自动化程度高、运行稳定、安全可靠；

(10) 可根据废气情况，合理设置热能回收装置，在高温燃烧室接导热油炉或余热锅炉，低温烟气用来加热废气，充分利用治理废气中余热。

焚烧适应性

焚烧对象：有机废气、涂装废气、恶臭废气

医疗垃圾热解炉

控气式热解焚烧炉具有下列优点：

(1) 对废物外形大小适应性广，特别是对大件废物更具有突出优势；

(2) 废物在炉内静态气化、焚烧，粉尘产生量小，工业垃圾热分解焚烧炉，大大减轻后续尾气净化工段的负荷；

(3) 医疗废物采用一次装料，大大降低了废物与操作人员的接触机会，保证了员工的身体安全，同时大大减轻了操作劳动强度；

(4) 自动化程度高：自动调节空气量，根据二燃室出口烟气温度自动调节燃烧器燃烧状态，达到设定状态启动自动停炉程序；

(5) 造价较低，建设期短，操作方便，厂区占地面积较小；

(6) 垃圾热值在3000千卡以上时，燃烧不需额外增加燃料，二次室出口中心温度可达到1150℃。

本装置是一个将高温、安定燃烧、热能有效利用（如有需要可考虑回收热水或蒸汽）、操作系统自动化有机的结合在一起的高科技系统。

焚烧适应性

适合焚烧物：

(1) 医疗垃圾、临床感染废物等；

(2) 工业危险废物处理中心（化工废渣、油泥、焦油）；

(3) 航空垃圾、塑料、废渣、有机化合物。

废物处置规模：

单炉1.5t/d、3t/d、5t/d、10t/d；

A、B炉3t/d、5t/d、10t/d、15t/d、20t/d；

连续热解5t/d、10t/d、15t/d、20t/d、30t/d、50t/d；

对某些特定规模，还可根据废物特性受理非标设计。

组合式焚烧

一、概述

回转窑焚烧装置是国际工业固废处理领域广泛应用的焚烧处理设备，特别应用于危险废物的集中处理，也是科技部和国家环保总局所发布的国家工业废物处理技术政策中推荐的焚烧炉型，可同时或单独焚烧各种危废（包括医疗垃圾）固体、液体、半固体、胶体和各类污泥、盐渣、化工残渣等。

另外本公司自主研发的回转组合式焚烧装置在传统的设备基础上，结合多年经验开发的先进焚烧技术，在强化换热方面和燃烧效率方面取得良好的效果，该系统设有专用强化换热设备，工业固废焚烧炉，克服了传统的回转窑空气和废弃物接触不充分导致燃烧效果欠佳的缺点，同时该系统还具有防治炉内结渣的功能，同时兼冷却破碎的综合功能，在工业危废集中处置领域得到广泛应用。

二、技术特色

本设备对焚烧物适应性强；对物料形态选择范围大；可同时焚烧固体废物、液体、气体等。

物料翻腾前进，三种传热方式并存，焚烧效率高。长达1小时的停留时间和850℃以上的燃烧温度和二燃室1100℃左右的完全燃烧温度以及烟气足够的停留时间（>2秒）；保证废弃物的热灼减率和破坏率。良好的密封措施和炉膛负压，保证有害气体不外泄。

设备运转效率高，年运转率一般可达90%以上；操作维护方便。

增设强化换热以及防止结渣装置，在提高焚烧效率的同时扩大了焚烧炉对废物的适应性。将传统二燃室演变为二燃炉，提高了灰渣的燃尽率和焚烧效率，同时具有常温出渣、渣料破碎等综合功能。

先进的尾气设施确保环保到达最新国家排放标准，并接近欧盟2000/76/EC标准。

三、应用范围

生物制药、石油化工类企业产生的化工废渣、釜残、活性炭、催化剂、焦油、油泥等；

工业危废处置中心、医疗危废焚烧炉、焚烧厂；

一般生活垃圾、航空垃圾、塑料等有机高分子废物；

高浓度有机废液、有机酸碱、废溶剂；

高含盐废水；

金属资源回收利用。

四、处理能力

200Kg/h-5T/h

生活垃圾无烟焚烧炉-威海焚烧炉-苏州廖尘环保设备由苏州廖尘环保设备有限公司提供。苏州廖尘环保设备有限公司（www.liaochenhb.com）实力雄厚，信誉可靠，在江苏苏州的行业专用设备等行业积累了大批忠诚的客户。公司精益求精的工作态度和不断的完善创新理念将引领廖尘环保和您携手步入辉煌，共创美好未来！