

# 小型焚烧炉 绿保环境科技 曲靖焚烧炉

产品名称	小型焚烧炉 绿保环境科技 曲靖焚烧炉
公司名称	安徽省绿保环境科技有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	安徽省宣城市经济技术开发区兴隆路16号
联系电话	18949552994 18949552994

## 产品详情

### 直燃式废气焚烧炉的相关介绍

今天绿保焚烧炉厂家小编为大家介绍一下直燃式废气焚烧炉：

#### 一、概述

直燃式废气焚烧炉，是利用辅助燃料燃烧所发生热量，把可燃的有害气体的温度提高到反应温度，从而发生氧化分解。

#### 二、适用范围

直燃式废气焚烧炉，适用于喷涂和烘干设备的废气处理，及石油化工等行业散发的有害气体净化。对有机废气中含水溶性或粘性物质及高分子物质的气体净化更显示出其优点。

#### 三、工艺流程

有机混合废气通过引风机的作用直接送入废气焚烧炉，有机混合废气首先进入换热器进行预热，然后进入炉膛，在燃烧机的火焰高温作用下（680-760℃），使混合气体分解成二氧化碳和水，由于燃烧是放热过程，所以燃烧后的气体温度比较高（一般在760℃左右），生活垃圾焚烧炉，使之进入换热器与低温气体（有机混合废气）进行热交换，使进入的混合废气温度提高或达到反应温度，如果达不到反应温度，加热系统就可以通过自控系统实现补偿加热，使它完全燃烧，小型焚烧炉，这样既节省能源，又能使混合废气有效去除。

#### 四、技术特点与优势

1. 除臭效果显著、运行稳定、净化效率高、无二次污染。利用热力法燃烧方式氧化分解恶臭气体，在适当的温度下，提供充足的燃烧氧气和一定驻留时间，就能达到除臭效率，净化效果好。同时该设备主机工作稳定，不存在堵塞现象，解决了其它废气处理方法不能解决的问题，并且无二次污染物产生。

2. 操作简单，维护方便，安全可靠运行，燃烧机采用自动供油（气），自动调节燃烧温度方式进行工作。燃烧器维护方便，同时在设备中考虑到有机废气的爆炸浓度，在结构上有防超温、防爆泄压措施。
3. 运行成本低，余热可回收利用随着废气浓度的变化，燃烧温度变化及时反馈，自动调节供油（气）量，可降低真正的运行成本，同时选装换热器余热再利用，达到节能功效。

## 生活垃圾焚烧炉的燃烧方式

生活垃圾焚烧炉燃烧方式有哪些呢？今天我们绿保焚烧炉厂家为您介绍：

### 1. 多级阶梯炉排炉

多级阶梯炉排是由往复移动部件组成，垃圾经由给料装置推送至倾斜之炉排上，在炉内高温加热，使得部份垃圾得以干燥，另经炉排的运动除将垃圾往前推送外，曲靖焚烧炉，并将垃圾层松化及均能经历干燥、燃料及后燃等各阶段，环保焚烧炉，以达彻底燃烧。

### 2. 工业垃圾焚烧炉

转动式炉排炉排汽化容易堵塞，维修工作量大，大件物品夹住的也许性较大，移动式炉排占地面积大，风道系统复杂，对高水份、低值的垃圾焚烧还不彻底，着火较为困难，使用很少。扇形反转式炉排由于燃烧不易控制，炉温较高，还处在不断完善阶段。

### 3. 生活垃圾焚烧炉回转炉

回转炉焚烧系统系衍生于已广泛用于水泥工业中耐火砖衬里回转锻烧窑设计。垃圾由倾斜且缓慢旋转的旋转窑上方前端送入，藉由旋转速度控制垃圾前进速度，使垃圾在垃圾回转窑内往前输送过程中完成干燥、焚烧及灰冷却之过程，而冷却后之灰渣由炉窑下方末端排出。回转窑整个炉体可由冷却水管及有孔钢板焊接形成桶形，也可由钢制圆桶内部加装防火衬组成，炉体向下方倾斜，分成干燥燃烧及后燃烧三区段，并由前后两端特别轮子支撑。特别轮子则由四个滚轮支持，由链轮驱动装置转动轮子而旋转炉体，垃圾在炉体上，因旋转而获得优良的翻搅及向前输送，预热空气由底部穿过有孔钢板至窑内，使垃圾能彻底燃烧。

### 4. 生活垃圾焚烧炉流化床炉

流化床炉燃烧技术是本世纪六十年代初得到迅速发展起来的一种新型清洁燃烧技术。采用该技术的焚烧炉的根本特征在于在炉膛下部布置有耐温的布风板，板上装有载热的惰性颗粒，通过床下布风，使惰性颗粒呈沸腾状，形成流化床段，在流化床段上方设有足够高的燃烬段。

垃圾焚烧是一种比较传统的垃圾处理方法，也是处理城市垃圾的主要方法之一。建造垃圾焚烧炉，将焚烧炉内温度控制在980℃左右，在完成对垃圾进行分类收集后，将垃圾至于焚烧炉内焚烧处理，可以达到缩小垃圾体积的效果，普通垃圾体积可以缩小50%-80%，可燃性垃圾处理后可以缩小90%。目前还有一些国家和地区采用将焚烧处理与高温热分解相结合的处理方式，进一步缩小垃圾体积。

垃圾经过焚烧处理后，因质量变轻，体积减小，可以大大缩小填埋量，节省用地，同时，垃圾在燃烧过程中产生的大量热能，可以用来供热或者发电，燃烧效率可高达85%，热效率可以达到50%垃圾焚烧发电筒介%以上。随着社会对环境的重视程度提高，现代的垃圾焚烧炉都会配备有良好的烟罩净化装置，以有效地减轻大气污染。但垃圾焚烧发电技术发展遇到的阻碍是近些年来在国内外已经开始进入萎缩期，甚至有一些地方通过了对焚烧垃圾的部分禁令。

## 小型焚烧炉-绿保环境科技-

曲靖焚烧炉由安徽省绿保环境科技有限公司提供。安徽省绿保环境科技有限公司是安徽宣城,废弃物处理设备的见证者,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。在绿保环境科技领导携全体员工热情欢迎各界人士垂询洽谈,共创绿保环境科技更加美好的未来。