

# 绿保环境科技 农村垃圾焚烧炉 焚烧炉

产品名称	绿保环境科技 农村垃圾焚烧炉 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

### 垃圾焚烧炉炉衬耐火材料选择

垃圾焚烧炉需要耐火材料，那么选择垃圾焚烧炉炉衬耐火材料也是非常重要的，今天绿保环境小编和大家一起学习垃圾焚烧炉炉衬耐火材料选择吧！

1、逆流式回转炉:炉膛温度950~1050℃，尾气出口温度320℃，直径1.9m，长20m的回转圆筒。其衬里结构如图1所示，炉身前3m浇注200mm厚的低水泥浇注料，后17m砌筑200mm厚的一级高铝砖(LZ-65)，其中部分高铝砖厚220mm，凸出部分呈螺旋状排列，转动时翻动物料，代替回转炉内常用的抄板。炉头、炉尾都是圆形罩：炉头内衬浇注100mm轻质保温浇注料;炉尾内衬浇注150mm轻质保温浇注料。

2、顺流式回转炉:回转体为 2.38 × 14m，炉膛强度106.3 × 104KJ/m<sup>3</sup> · h(25.3 × 104kcal/m<sup>3</sup> · h)，烟气温度1000℃。其衬里结构，采用复合浇注方式砌筑:保温层采用110mm轻质保温浇注料浇注，工作层采用110mm磷酸盐耐热浇注料浇注或高温区用高铝砖LZ-75砌筑。

3、脱臭炉:筒体 2.5m × 5m，衬里后内径为 2.1m，燃烧室直径1.5m，炉膛温度900℃。其衬里结构，筒体采用复合浇注方式砌筑，保温层采用100mm轻质保温浇注料浇注；工作层采用100mm低水泥浇注料浇注，锥顶高0.7m内衬150mm轻质保温浇注料;锥底高1.74m内衬与筒体相同;燃烧室内层为50mm厚高温硅钙板，外层(工作层)砌筑厚114mm高铝砖(一级.LZ-65)。

今天绿保焚烧炉厂家给大家聊一下垃圾处理的方式，垃圾处理的方式一般有分类回收、填埋、堆肥和焚烧四种：

#### 1.填埋

填埋处理需占用大量土地。同时，垃圾中有害成份对大气、土壤及水源也会造成严重污染，不仅破坏生态环境，还严重危害人体健康。

#### 2.堆肥

堆肥处理对垃圾要进行分拣、分类，要求垃圾的有机含量较高。而且堆肥处理不能减量化，仍需占用大量土地。

### 3. 焚烧

焚烧的实质是将有机垃圾在高温及供氧充足的条件下氧化成惰性气态物和无机不可燃物，以形成稳定的固态残渣。首先将垃圾放在焚烧炉中进行燃烧，释放出热能，然后余热回收可供热或发电。烟气净化后排出，少量剩余残渣排出、填埋或作其它用途。其优点是迅速的减容能力和彻底的高温无害化，占地面积不大，焚烧炉厂家，对周围环境影响较小，小型焚烧炉，且有热能回收。因此，实行焚烧处理是无害化、减量化和资源化的有效处理方式。随着人们环境意识的不断增强和热能回收等综合利用技术的提高，世界各国采用焚烧技术处理生活垃圾的比例正在逐年增加。

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，农村垃圾焚烧炉，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，焚烧炉，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臣净化装置，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。

绿保环境科技(图)-农村垃圾焚烧炉-焚烧炉由安徽省绿保环境科技有限公司提供。“垃圾焚烧炉设计,施工,销售,环卫设备销售”选择安徽省绿保环境科技有限公司，公司位于：安徽省宣城市经济技术开发区兴隆路16号，多年来，绿保环境科技坚持为客户提供好的服务，联系人：尹总。欢迎广大新老客户来电，来函，亲临指导，洽谈业务。绿保环境科技期待成为您的长期合作伙伴！