

# 垃圾焚烧炉用途与简介

产品名称	垃圾焚烧炉用途与简介
公司名称	新乡市双诚环保设备有限公司
价格	9999.00/个
规格参数	
公司地址	河南新乡市凤泉区西玛大道101号
联系电话	03733801822 16637325768

## 产品详情

生活垃圾焚烧技术作为一种以燃烧为手段的处理方法，在世界各国得到广泛应用，它是一种以高温热处理技术，即以一定的空气过剩系数和有机废物再炉内进行氧化燃烧反应，废物中的有害物质在850-1000 的高温下氧化热解而被破坏。并结合完善的尾气净化装置来安全处置，最终实现垃圾处理的无害化、减量化、资源化的处理技术，是国际公认的城市生活垃圾最有效的处理方法。目前，国内外垃圾焚烧的主导炉型为机械炉排焚烧炉，本公司生产的阶梯反转炉排型焚烧炉是在博采众长的基础上，经过大量的改进而成的一种炉型。

### 垃圾焚烧炉工艺说明：

1、生活垃圾由转运车运到垃圾储存间，经预处理后由行车机械抓斗定量将生活垃圾送到液压给料斗内，由中控室内人员操作，自动将垃圾倒入炉排炉内燃烧。储存间内废气由送风机抽到炉内高温分解，以确保储存间内臭气不外泄；

2、一开始时，可通过燃料自动点火助燃，也可投入一些易燃的木材、纸张类来提升温度，待炉膛内温度较高时或炉内耐火蓄热体温度稳定时投入生活垃圾，垃圾在炉排内往复反转立体燃烧，完成干燥、脱水、热解、自燃、燃尽、冷却几个阶段；

3、从炉排炉出来的850 以上的高温烟气通过余热回收装置急冷降温，将高温烟气降到550 以下。余热回收装置，回收低热能供生产使用。

4、随后高温烟气进入空气预热器将炉内燃烧所需的空气预热到150-200 再送入炉排炉内，大大降低了因加热空气、烘干垃圾而所需的能耗，降低运行成本。此处的急冷工艺对二噁英的抑制起到关键作用，并能控制锅炉露点腐蚀问题，原则按照降温时间少于1秒。

5、烟气经半干吸收塔，喷入碱性溶液酸碱干燥中和，去除烟气中的SOX、HCL、NOX以及重金属等有毒有害气体，去除烟气中的酸性物质和细微粉尘，同时还可以吸附烟气中的重金属成分，并急速降低烟气温度至180 。（有需要可以联系客户经理15237366988）

6、之后干燥的过热烟气进入干式除酸及二噁英吸收装置，喷入活性炭、石灰再次去除烟气中二噁

英及残留的SOX、HCL、NOX、FH以及重金属等有毒有害气体。

7、最后由高效布袋除尘器去除烟气中的细微粉尘，和烟气中游离的二噁英晶体、重金属成分，已达到严格的粉尘排放要求

8、合格后的干净烟气进入烟囱排放至大气。

9、燃烧产生之灰烬送至掩埋场填埋。