

供应 农村生活垃圾焚烧炉 连续热解焚烧炉

产品名称	供应 农村生活垃圾焚烧炉 连续热解焚烧炉
公司名称	江苏吉翔环保科技有限公司
价格	面议
规格参数	品牌:吉翔 型号:JX-20 焚烧能力: 5-10T
公司地址	江苏省无锡市宜兴市高塍镇西工业区
联系电话	0510-87821256 15358078258

产品详情

江苏吉翔环保科技有限公司

吉翔立式热解生活垃圾焚烧炉

电话：051087821256 网址：www.jsjixiang.

一、废弃物的种类：

1、待处理废弃物：乡镇，农村生活垃圾

2、废弃物的硫氯含量 < 0.1 % ,该焚烧炉不适合焚烧含高卤素量及有阻燃性质的废弃物及大量的污泥类废弃物。

二、设计标准

1. 炉型及垃圾情况：

采用“热解气化炉”处理生活垃圾；

垃圾焚烧炉可连续运行或间断运行；

设计处理能力为10吨/日，年运转时间>8000小时。

2. 燃烧时间、处理量

燃烧时间：24小时a、b炉连续气化/燃烧炉

3.单炉处理时间 12小时

4.处理方法：一次投入、连续热解气化燃烧方式

5.投料方式：密闭电动投料系统

6.点火方式：热解炉手动/燃烧炉自动

7.平均热值：2800kcal/kg

三、 焚烧炉的优点说明：

1.热解气化炉

a.采用不足量空气（缺氧式）将垃圾中的有机物热解成可燃气体，把不完全焚烧过程转变为气体完全燃烧过程,使固体颗粒物排放量极少。

b.热解气体自燃时，进入自燃过程，助燃装置会自动停止，整个自燃过程达到90%以上，大大降低运行成本。达到了垃圾热能的资源化利用，不仅排放烟气的无害化，总量减少co₂的排放。

c.完全分离及采用3t控制燃烧过程，抑制二恶英等有毒有害物体产生。

d.在高温燃烧室（燃烧炉）完成高温氧化过程，而不产生二次有害气体污染。

e.废弃物不需分拣，一次投入，提高了作业效率和工作环境的安全性。

2.柴油燃烧器由电机、油泵、风机及喷油嘴、电子自动点火器等组成，选用进口件,连续运行时间长，效果很好。具有自动点火、自动控温、灭火保护、故障报警和实现大小火等功能，并可根据炉内燃烧情况自动按比例调节空气的供应，减少了加温空气的燃油的消耗。

3. 供风系统由低噪音高压风机输送入风箱，空气通过特殊的喷风咀多段供入炉本体燃烧室，增加燃烧所需空气量，对有机物质的破坏率可达99.99%以上。

4.二次燃烧室

炉体耐火材料及寿命--选用中性耐火材料，耐高温，同时可抗强碱及混合酸，耐腐蚀，炉本体由耐火材料浇铸而成。炉内温度恒温于850~1100℃，对在二次室中产生的废气，再次经过高温燃烧破坏，达到国家排放标准。

5.g-g热交换器

利用炉体出口的高温烟气经过g-g热交换加热燃烧用空气，并将热空气送入炉体，增加炉内温度，加速燃烧，降低运行成本，增加炉体的使用寿命，确保燃烧之效果。

6. 急冷脱酸塔

采用高压稀碱液经特殊喷嘴喷洒，有害气体由塔底进入，气体分布后和液体逆流接触，有效的将气态的酸性污染物及小颗粒粉尘进行洗涤并去除，利用稀碱液对出来的烟气快速降温至200 以下。

7. 活性炭吸收装置

利用活性炭吸附，对烟气中的污染成分（二恶英、重金属等）进行吸附，为了满足越来越严格的垃圾焚烧烟气排放标准，确保重金属和二恶英的排放达标，在烟气净化流程中采用活性炭吸附辅助净化措施。由于活性炭有极大的比表面积，因此，即使是少量的活性炭，只要与烟气混合均匀，且接触时间足够长，就可以达到很高吸附净化效率。

8. 布袋除尘器

可以使颗粒物的浓度控制在更低的水平，同时具有净化其它污染物的能力。净化效果不受颗粒物比电阻和原始浓度的影响。袋式除尘器在高效除尘的同时，兼有净化其它污染物的作用。

9. 烟囱

对气体起扩散作用，排放符合国家标准，烟囱加装采样孔、测温孔、避雷装置、采样平台