

供应川渝地区生活垃圾焚烧炉 无色无味 达标排放 可定制

产品名称	供应川渝地区生活垃圾焚烧炉 无色无味 达标排放 可定制
公司名称	山东绿之星环保科技有限公司
价格	66666.00/台
规格参数	品牌:山东绿之星环保 产地:山东潍坊诸城
公司地址	山东省潍坊市诸城市密州街道黄埠岭村村东
联系电话	18264689882

产品详情

设备简介：

垃圾焚烧炉是一种用于处理生活垃圾的设备，它可以将垃圾进行高温焚烧，以实现垃圾的减量化和无害化。垃圾焚烧炉通常由给料斗、炉排、余热锅炉、除尘器、引风机和烟囱等组成。

垃圾通过给料斗进入焚烧炉的炉排，在炉排上被加热干燥，同时吸入空气进行氧化反应，产生高温烟气。高温烟气进入余热锅炉进行热交换，产生蒸汽，同时对烟气进行冷却。烟气经过除尘处理后，通过引风机进入烟囱排放到大气中。

垃圾焚烧炉的特点是垃圾通过炉体的旋转连续拨号，在炉内连续分散，形成悬浮燃烧；垃圾与氧气供给装置所提供的轴向和径向多级二级风完全混合。通过加热空气吸入的空气保证了炉内氧化反应的整个过程是由空气控制的。形成螺旋型太阳光的燃烧火焰，实现完全氧化反应和充分燃烧。燃烧法净化不会造成二次污染。

设备特点：

高效性：川渝地区的垃圾焚烧炉通常具有较高的处理效率，能够快速地将生活垃圾转化为电能或其他能源。

环保性：垃圾焚烧炉采用高温焚烧技术，可以有效减少垃圾对环境的污染。在焚烧过程中，垃圾中的有害物质和病原体能够被彻底摧毁，减少对环境和人类健康的危害。

能源利用：垃圾焚烧炉可以将垃圾转化为电能或热能，这些能源可以用于城市供暖、供电等，实现资源的有效利用。

减容效果：垃圾焚烧炉可以将生活垃圾体积缩小，减少对土地占用。

技术成熟：川渝地区的垃圾焚烧炉通常采用先进的技术和设备，能够保证垃圾处理的稳定性和安全性。

操作简便：现代的垃圾焚烧炉通常具有自动化操作系统，能够实现一键启动、自动监控等功能，操作简便，减少人力成本。

设备原理：

垃圾焚烧炉的原理是将垃圾作为燃料进行高温焚烧处理，以实现垃圾的减量化和无害化。在焚烧过程中，垃圾经过干燥、燃烧和燃尽三个阶段，最终转化为二氧化碳和水蒸气等无害物质。

具体来说，垃圾通过给料斗进入焚烧炉的炉排，在炉排上被加热干燥，同时吸入空气进行氧化反应，产生高温烟气。高温烟气进入余热锅炉进行热交换，产生蒸汽，同时对烟气进行冷却。烟气经过除尘处理后，通过引风机进入烟囱排放到大气中。