

医疗垃圾焚烧炉、垃圾焚烧炉设备、小型焚烧炉- 山东品志环保科技有限公司

产品名称	医疗垃圾焚烧炉、垃圾焚烧炉设备、小型焚烧炉-山东品志环
生产厂家	山东品志环保科技有限公司
价格	100.00/方
规格参数	品牌:品志环保 型号:PZ-FSL 产地:山东
公司地址	山东省潍坊诸城市
联系电话	18364641611

产品详情

医疗垃圾焚烧炉、垃圾焚烧炉设备、小型焚烧炉-山东品志环保科技有限公司

流程说明：

操作人员启动引风机预吹扫后，点燃燃烧器使炉内保持一定温度。当垃圾的热值较高时，燃烧器可以熄火；当垃圾的热值较低时燃烧器自动调节大小火，辅助燃烧。另外，助燃空气由鼓风机送入炉内，提供必需的氧气量。

在上述的燃料、水、空气供给正常后，待炉温升至一定高度，将生活垃圾送入炉本体内。炉膛内的废弃物在燃料的助燃和小孔高压喷风作用下干燥、热解、燃烧。

焚烧炉本体中热解及燃烧后产生的烟气进入二次燃烧室，二次燃烧室实际上是一个气体燃烧炉，一次热解燃烧后的烟气中未燃烬的长链碳氢化合物及黑烟（有机

碳)在二次风的搅动下,进一步湍流混合,在高温环境下可充分燃烧,使有毒物质发生彻底分解。正常情况下二燃室中炉温大于850℃,设计总停留时间达2秒以上。烟气中的有机危害物被彻底破坏,转变为CO₂、SO_x、HCl等稳定的气体。

经充分燃烬后的烟气进入G-L热交换器中,利用夹套内冷却水吸收烟气热量降温,烟气温度降至600℃左右。

经热交换降温后的烟气进入半干吸收塔,烟气中所含的酸性气体和喷淋雾化的碱液发生中和反应,烟气可以急速降温至200℃以下,避免有毒物质的低温再生反应。

经初步净化的烟气进入布袋反应器,在布袋反应器内主要吸附烟气中的重金属有害物质,收集下来的含有飞灰送至存灰间进行固化密封,定期送往垃圾填埋场填埋。净化的尾气由引风机抽引至烟囱排放。

本方案无大量废水和污泥排放所带来的二次污染问题。

咨询电话:183-6464-1611