

垃圾焚烧炉、医疗、工业、病禽垃圾焚烧炉

产品名称	垃圾焚烧炉、医疗、工业、病禽垃圾焚烧炉
公司名称	湖北中科爱霖环保设备有限公司
价格	.00/个
规格参数	型号:ZDEK系列-ZET系列 类型:医疗垃圾焚烧炉
公司地址	襄阳市樊城区长征路春风巷34号
联系电话	13995771568

产品详情

型号 ZDEK系列 -ZET系列 类型 医疗垃圾焚烧炉

多年来我集团公司秉承减少污染、节约能源、善待地球的环保理念，专业从事各类废弃物处理技术研究、设备制造和项目投资，是大中型环保焚烧炉和城市垃圾集中处理焚烧中心设备的制造企业，是中国最大的废弃物处理设备制造商。是首家采用德国技术、设备在中国生产制造各类废弃物处理设备的专业公司。

我公司开发研制的医疗垃圾、病禽尸体、工业固废中小型焚烧炉，采用德国先进的焚烧技术，配备了先进的尾气处理装置，柴油助燃，燃烧时，炉内温度达1100-2000度，可燃物完全灰化。尾气排放达到了国家环保标准，杜绝了二次污染。根据客户要求，设备质量及各项标准均可达到欧洲最高标准，其品质处于国际领先水平。该焚烧设备全面实现了“无害化、无量化、安定化”的目标和“无黑烟”、“无异味”、“无灰尘”的三无标准。是各用户各类废弃物垃圾焚烧处理的首选设备。（欢迎订购）。

一、设计基准

I焚化物热值：混合热值约3500kcal/kg以下

I点火方式：自动点火

I辅助燃料：柴油(低位热值10495kcal/kg)

I焚烧炉结构：直燃炉

I一燃室温度： 650 ~ 850

I二燃室温度： 900 ~ 1100

I一燃室烟气出口温度 850

I 焚烧炉体表面温度 35

I 出口烟气含氧量(干烟气) : 6%-10%

I 滞留时间 : 3秒

I 炉内压力 : 采用负压设计 , 不逆火 , - 3 ~ - 10mmh₂o柱

I 焚烧残渣的热灼率 : >5%

I 年运转时间 : >2400小时

I 使用寿命 : 20年

炉体密封良好 , 进料炉门采用密封结构 , 避免气体泄漏

三、执行标准

国家环保总局《危险废物焚烧污染控制标准》
(gb18484-2001) 和《医疗废物焚烧炉技术要求》 (gb19218-2003) .

四、安全指标

1、本焚烧炉装有安全保护装置 , 燃烧器启动后点火不正常时 , 能安全自动切断燃料供应 , 使设备停止运行。2、在停止运行前 , 装置有对燃烧室冷却程序的检测 , 使燃烧室温度下降到设定温度时 , 焚烧炉停止一切运行。3、控制柜与各控制设备之间有连接保护装置 , 以免发生漏电 , 在相对温度85%时 , 电器回路绝缘电阻不小于2m , 并有接地线传送漏电电源。连线外有金属软管保护。

五、设备配置列表

zdek系列

设备名称	规格	数量	单位
炉本体 (一燃室)	q235钢、耐火材料	1	座
点火燃烧器	电机功率0.15kw	1	套
二次燃烧室	碳钢、耐火材料	1	座
储油罐	碳钢/0.2m ³	1	件
引风机	2.2kw	1	台
排风管	碳钢管	1	组
烟囱	碳钢管、高8m	1	套
水洗、旋风除尘一体机	a3钢	1	台
配电柜		1	套

zet系列

设备名称	规格	数量	单位
炉本体 (一燃室)	q235钢、耐火材料	1	座
点火燃烧器	电机功率0.15kw	2	套
超大二次燃烧室	q235钢、耐火材料	1	座
储油罐	q235钢/0.2m ³	1	件
引风机	2.2kw	1	台

排风管	q235钢管	1	组
烟囱	q235钢管、高8m	1	套
冷热交换器	q235钢、耐高温材料	1	台
除酸系统	q235钢、防腐材料	1	套
布袋除尘器	q235钢，耐高温200 以上	1	套
空压机		1	台
配电控制系统		1	套

六、设备运行介绍

首先，废物（医疗垃圾）通过人工投入焚烧炉内。同时，辅助燃料——柴油，先后经油箱，油泵、燃烧器喷入炉内，使炉内保持一定温度：当废物的热值较高时，燃烧器熄火；当废物的热值较低时，燃烧器大小火自动调节，辅助燃烧。另外，助燃空气经送风机加压后，射入炉内，提供必需的氧气量。

在上述的废物、油、空气供给正常时，一燃室炉膛温度控制在800 ~ 900 ，分解有毒物体。

焚烧后的灰渣清出，外运固化填埋。焚烧产生的烟气则进入二燃室……略。

七、运营成本（即：设备耗材）

设备型号	处理量	耗油（升/小时）	耗电（度/小时）
zdek-z1	25kg/h	1.15	3
zet-z1	25kg/h	1.75	6