

河南减量化牲畜焚烧炉优于排放推荐

产品名称	河南减量化牲畜焚烧炉优于排放推荐
公司名称	诸城市宏利圣得环境科技有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	诸城市开发区舜德路1899号(横六路西首)
联系电话	15753677202 15753677202

产品详情

企业视频展播，请点击播放

视频作者：诸城市宏利圣得环境科技有限公司

因为垃圾种类繁多，无法做到完全分类，导致垃圾所含的热量值也不同。为保证垃圾焚烧炉在长期高温作用下为保持良好的性能需要从多方面考虑耐火材料的选择，如下：

耐火材料的选择依据：不同的垃圾焚烧炉其操作条件不同，内部使用温度不同所需耐火材料的性能也不同，因而应根据其工作环境和温度选择不同性能的耐火材料。

根据工作环境选择耐火材料，在垃圾焚烧炉的投入部位，由于废弃物的投入和落下都需与材料接触，同时投入口的温度经常变化，因而要求耐火材料有良好的耐磨性和耐热震稳定性，可选用粘土砖。

焚烧炉安全指标：

1. 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，焚烧炉停止一切运营。

2. 控制柜与各控制设备之间有连接保护装置，以免发生漏电，在相对湿度85%时，电器回路绝缘电阻不小于24M Ω ，并有接班地线传送漏电电源。连线外有金属软管保护。

3. 本设备经过技术部门验证后出厂，对油路、气路等安装都十分牢固，并经过压力试验，决无泄漏现象。

焚烧炉的选择：

在垃圾焚烧处理工艺中，重要的就是焚烧炉的炉型选择，减量化牲畜焚烧炉优于排放，目前世界上典型的垃圾

焚烧炉大致有以下几种：机械炉排型、流化型、回转型。

A.机械炉排焚烧炉：

机械炉排焚烧炉的基本原理是以机械炉排构成炉床，靠炉排的运动使垃圾不断翻

动、搅拌并向前或逆向推行。其主要处理过程是：

垃圾由抓斗送进炉前料斗，通过料槽用液压式加料器按设定的速度将垃圾推进炉

膛，垃圾随着炉排的运行向前移动，并与从炉排底部进入的热空气进行混合、翻动，使

垃圾得以干燥、点火、燃烧以致燃烬。它正常运行的炉温大于850 $^{\circ}$ C，且烟气温度的大

于850 $^{\circ}$ C的高温下停留超过2秒钟，以保证烟气中有机成份的分解机械炉排焚烧炉的主要特点是它对垃圾的适用范围广，它既能适应欧洲含水率较低的高热值垃圾，也能适合亚洲含水率较高的低热值垃圾。它对进炉的垃圾颗粒度没有特别的要求，一般由生活垃圾车收集车送来的垃圾无需经过破碎即可直接送入焚烧炉燃烧。且其燃烧效率较高，燃烧效率一般可达到75 - 78%。炉渣的燃烬率可达到3%左右。

河南减量化牲畜焚烧炉优于排放推荐由诸城市宏利圣得环境科技有限公司提供。行路致远，砥砺前行。诸城市宏利圣得环境科技有限公司致力成为与您共赢、共生、共同前行的战略伙伴，更矢志成为废弃物处理设备具有竞争力的企业，与您一起飞跃，共同成功!同时本公司还是从事小型固废焚烧炉，固废焚烧炉，垃圾焚烧炉的厂家，欢迎来电咨询。