

# 生活垃圾焚烧炉渣分选设备 金属炉渣磁选分离设备

产品名称	生活垃圾焚烧炉渣分选设备 金属炉渣磁选分离设备
公司名称	青岛中科世景环保科技有限公司
价格	.00/个
规格参数	品牌:中科世景
公司地址	山东省青岛市黄岛区台兴三路282号
联系电话	15865326800

## 产品详情

### 生活垃圾焚烧炉渣分选设备 金属炉渣磁选分离设备

炉渣分选处理设备的工艺原理目前回收炉渣金属采用的方法主要包括重力，密度分选、磁选和涡电流分选。其中，重力分选依据物料密度的差异进行分离;磁选是基于不同组分物料磁性差异的分离方法，适用于炉渣中磁性金属的分选;涡电流分选是基于物质导电率不同的分选技术。由于重力分选回收获得的金属产品品位低，不能满足产品再冶炼的要求，而磁选和涡电流分选则具有适应性好、专一性强的优点，故二者已被广泛用于炉渣金属回收。虽然发达国家采用磁选和涡电流分选的方法回收炉渣中金属已有一定的研究经验和工程实践，然而不同国家地区的炉渣性质差异较大，需要寻求适用于我国炉渣性质特征的金属回收方法。

#### 可进行筛分的炉渣类型

名称	粒径
渣泥	<32&micro;m
成品细料	32&micro;m~75&micro;m
砂料	75&micro;m~3mm
粗骨料	3mm~40mm
建筑材料	>40mm

炉渣分选制砖设备组成配套系统炉渣处理系统所有设备的供货、运输、安装、调试及试运行、技术服务、对运营方的人员培训等全套服务。其中试运行期间人员不少于24人。所有设备指2套相同处理规模（单套800t/d）炉渣处理系统设备的机械设备、配电设备、控制设备、除尘抑尘设备、水洗系统设备、设备本体照明系统、全程监控系统及其中间配管、配线、安装材料等整套系统、地衡、通风除臭系统等。炉渣分选设备使用优势（1）综合利用破碎、筛分、磁力分选、跳汰分选、摇床分选等固废处理技术，对炉渣进行分选预处理，可有效回收利用 Fe、Cu、Al 等废旧金属，有效分离收集未燃尽的剩余垃圾，并妥善处理，从而使炉渣的性质满足资源化利用的技术要求，变废为宝。（2）经分选处理后的炉渣具有如下特点：气味明显减弱；废旧金属和未燃尽的剩余垃圾基本被去除；剩余炉渣颗粒较细，粒径分布均匀，其性质稳定，满足建筑材料所规定的技术要求；容积更小，方便运输或贮存。（3）中科世景炉渣分选

设备在炉渣分选处理场内，对污水及循环水的收集与处理，避免对环境造成二次污染。