

输送建筑垃圾专用板式给料机

产品名称	输送建筑垃圾专用板式给料机
公司名称	江苏新鹏重型机电制造有限公司
价格	450000.00/台
规格参数	品牌:新鹏 型号:GBZ1100 × 1250 产量:200t
公司地址	海安县大公工业园
联系电话	18795459806

产品详情

产品分类：板式给料机

产品用途：输送建筑垃圾

产品描述：建筑垃圾连续给料专用设备,垃圾处理专用板式给料机

该机适用于矿山、冶金、水泥、建材、铸造、城乡生活垃圾、建筑垃圾和农作物秸秆等物料的给送工序。

一：建筑垃圾专用板式给料机简介

本机为连续给料专用设备。适用于自贮料仓或漏斗向破碎或输送机械等连续给料之用。板式给料机是板式输送机的一种，广泛用于矿山、冶金和水泥等行业，是原料处理或连续生产过程中不可缺少的设备，对输送大块和尖锐的物料尤为适宜。该系列输送机具有结构简单、运行可靠、使用寿命长，安装维修简单等特点，对物料粒度、块状、工作环境无特殊要求，运送单个物料（件）的重量可达70-120kg，输送机长度可达30米且允许25°倾角输送。

二：建筑垃圾专用板式给料机的使用背景

近年来，随着经济发展速度不断的加快，城市化进程不断的加快，城市基础项目不断增加，随之建筑时产生的建筑垃圾也不断的增加，这些建筑垃圾量大，处理困难，大量建筑垃圾堆积不仅对城市的市容减分，还会为居民的生活带来困扰。

为了合理地安置、处理这些建筑垃圾，国内许多地方新建了建筑垃圾处理场，对建筑垃圾进行统一收集处理，回收再利用，以逐步解决建筑垃圾堆放问题。

三：建筑垃圾再生流程

用建筑垃圾做混凝土骨料必需破碎、筛分分级、清洗堆存。建筑垃圾制砖生产线，其流程为：

建筑垃圾收集---板式给料机---破碎(建筑垃圾破碎机)及筛分-----计算数量及合理配料-----搅拌-----胚体成型---切割加工EPS板——产品整体复合——太阳能养护——产品堆码——检验出厂的技术，将建筑垃圾制成环保节能的建筑用砖。

四：建筑垃圾板式给料机应用举例

120t/h建筑垃圾所需破碎机和板式给料机技术参数如下：

1) 破碎机选PE750 × 1060颚式破碎机，具体参数如下：

PE750 × 1060颚式破碎机技术文本

型号规格 PE750 × 1060

处理能力 72 ~ 130m³/h

进料口尺寸 750 × 1060mm

进料粒度 630mm

排料口范围 80 ~ 140mm

主轴转速 250r/min

主轴轴承 23176CA/W33

主轴材质 40Cr锻件

动、静颚板材质 高锰钢铸件ZGMn13

边护板材质 16Mn

电动机型号 Y315L2-8

电动机功率 110kW

转速 740r/min

电压 380V

频率 50Hz

机架结构 优质碳素结构钢焊接件 整体退火

外型尺寸 2722 × 2472 × 2792

2) 重型板式给料机型号选GBZ1100 × 12500

GBZ1100 × 12500重型板式给料机技术文本

1 总体参数

—规格 WBZ1100 × 12500mm

—物料粒度 mm 600

—设备重量 t ~ 35.6

—喂料宽度 mm 1100

—头尾轴中心距 mm 12500

—输送速度 m/s ~ 0.116

—功率 kW 30

—输送倾角 ° 22

—输送量 t/h 200

—安装方式 左装/右装

技术参数

槽板

型号 GBZ1200

材质 16Mn

底板厚度 mm 16

加工方式 双圆弧形、冷压成型

链条 坦克履带链

型号 T203MB

驱动装置

电动机 1台

型号 YVF2-200L-4-30

功率 kW 30

转速 r/min 1470

电压 V 380

防护等级 IP54

绝缘等级 F

频率 Hz 50

减速机 1台

型号 P2KA16-450行星齿轮减速机

速比 450

安装形式 扭力臂安装

逆止器 减速机集成