



地址：山东省济南市章丘绣惠工业园

电话：15564159257

官网：<http://www.keliji1688.com>

邮箱：[328253686@qq.com](mailto:328253686@qq.com)



JINAN ZHILI JIXIE  
济南致力机械  
设备有限公司  
宣传册

JIAN ZHILI JIXEIE YOUXIANGONGSI  
济南致力机械有限公司

-2023



# 目录

CONTENT

· 01	.....	公司简介
· 03	.....	
· 05	.....	木片机
· 07	.....	旋切机
· 09	.....	木粉机
· 13	.....	颗粒机
· 15	.....	烘干机
· 17	.....	冷却机
· 19	.....	燃烧机
	.....	精品配件及客户案例



# 企业荣誉

Enterprise HonorE

我们追求的不仅仅是荣誉，更重要的是客户的认可。

## 公司简介

### COMPANY PROFILE

山东致力机械设备有限公司是一家集研发、制造、销售、售后服务为一体的综合性生物质燃制粒设备生产服务商。公司产品从破碎，粉碎，烘干，制粒，冷却，包装等全套工序，为您提供一站式设备解决方案。

公司发展秉承高效，节能，环保，安全之理念，对产品技术精益求精。以满足客户需求为最高宗旨，视产品质量为企业的生命。从每一道工序开始，到每一台产品出厂，我们都全程贯彻质量跟踪体系，并对每一个用户建立完善的客户支持方案。并籍此帮助我们的客户实现最佳的行业价值！





## 木片机

木片机是中小型生物质颗粒生产线中破碎木材或原木的首选设备。

木片机的原料适用范围：如小径木，木材采伐后的废旧树枝树棒。家具厂下脚料：板皮、板条、圆木芯，废建模板、包装箱托盘等。也可用来切削非木质原料，如：毛竹、棉杆、麻秆等。经木片机切削的木片原料运输传送和储存方便，也是热能工厂所需的高能燃料之一。

型号	ZLJX216	ZLJX217	ZLJX218
功率 (KW)	55	75	90
产量(T/H)	5-8T	6-10T	8-15T
刀片数量(片)	动刀2/定刀1	动刀2/定刀1	动刀2/定刀1
进料尺寸(cm)	23×50cm	30×68cm	30×68cm





旋切机适用范围：  
麦秆、花生秧、地瓜秧、烟杆、棉杆、玉米秸秆、牧草、海藻和各种树枝。

## 产品优势

旋切机是由机架装置、旋切装置、喂料装置以及过载保护装置组成，机子布局简洁，机体选用钢板原料，经久耐用，挪动方便。喂料装置采用齿轮外链旋转，效率高。旋切转子刀刃尖利，可处理各种粗细不一，长短有别，水分含量不同的草捆，秸秆，海藻等原料。



型号	功率 (kw)	产量 (t/h)	进料口尺寸 (mm)
ZLJX117×200	75+4	1-3t	直径2000
ZLJX117×250	110+5.5	3-5t	直径2500



高效粉碎机是一种专门用于生物质燃料生产，前期物料粉碎的一种粉碎机械。

高效粉碎机产量大，效率高；设计结构合理，使用简单，维护方便。

## 产品优势

- 1.本系列粉碎机采用柱销联轴器直联传动，锤片对称排列，转子经过动平衡效验，可反向工作。
- 2.操作门有安装互锁装置，以保证机械在运转时操作门不能打开。
- 3.两侧设计可开门方式，方便更换筛网，大大减少维护成本。
- 4.致力机械有限公司设计高效粉碎机结构合理，坚固耐用；安装简易、操作方便、震动小，噪音低。



产品名称	型号	功率	产量
高效 粉碎机	ZL65×55	55kw	1.5T
	ZL65×75	75kw	1.5-2T
	ZL65×100	90kw	2-2.5T
	ZL65×100	110kw	3-4T
	ZL80×100	132kw	4-5T
	ZL80×100	160kw	5-6T





- 型号：ZLJX560系列
- 产量：1-4t/h
- 功率：90-250kw
- 颗粒规格：6-12mm

适应原料：各种木材，瓜果壳，农作物秸秆，酒糟，棕榈，中药渣

## 产品优势

- 1.传动结构：大齿轮 齿轮油循环，齿轮模数加大，齿轮加宽，传动强度是常规减速机的3-5倍。
- 2.动力输入：采用节能电机，插装直连，同轴度高，高速轴采用平行轴结构，齿轮轴均为两点支撑旋转，刚度高，传动平稳可靠，得以提升到更大的动力。
- 3.动力输出：传动输出与主轴花键轴链接，方便维修和保养，摒弃了受限的连接形式，轻度提高2-3倍。
- 4.主轴强化：主轴长度缩短，刚度提高，高刚度的主轴可降低模具和压轮的磨损。



产品名称	型号	功率 (KW)	产量(T/H)
新型离心高效颗粒机	ZLJX560	90	1-1.5
	ZLJX560	110	1.2-1.8
	ZLJX560	132	1.5-2
	ZLJX700	160	2-2.5
	ZLJX850	220	3-3.5
	ZLJX850	250	3.5-4





- 型号：ZLJX平模系列
- 产量：150-1400t/h
- 功率：15-90kw
- 颗粒规格：2-8mm

适用粗纤维黏合率低难以成型的物料造粒，如：稻壳、棉籽皮、杂草等生活垃圾、工厂废弃物，还可适用于生物菌肥、有机肥、等低温造粒。

## 产品优势

- 1、该机型压辊采用斜轮。且两端与模盘内、外圈线速一致，不出现轮与模的错位摩擦，减少了阻力，降低了动能损耗，延长了模具的使用寿命。
- 2、压辊均匀设置，运转平稳，消除了普通平模压辊容易进料的现象。
- 3、采用中心调压结构，适应不同的物料，大大提高了压制效果。如木屑、玉米秸秆等压缩成型需要很大的压力，在同类制粒设备中，辊轮部件是整个设备的中心部件，且采用合金钢，提高了辊轮的使用寿命。



型号	产量 (kg/h)	功率 (kw)	尺寸 (mm)	重量 (kg)
250	150	15	1120*440*1060	600
300	200	22	1280*550*1200	800
350	300	30	1300*530*1200	900
400	500-600	37	1380*530*1200	1200
450	600-800	45	1620*690*1600	1500
450	800-1000	55	1700*690*1600	1600
550	1000-1200	75	1500*1000*1400	1700
650	1200-1400	90	1500*1000*1500	1800







## 产品参数

型号	功率 kw	风机功率 kw	重量(T)
ZLJX0.8×12×1	4	5.5	3.8
ZLJX1.0×8×1	5.5	5.5	4.2
ZLJX1.0×12×1	5.5	5.5	6.27
ZLJX1.2×10×1	5.5	7.5	6.9
ZLJX1.2×12×1	5.5	7.5	8.3
ZLJX1.4×8×1	5.5	11	7.58
ZLJX1.4×15×1	7.5	11	12.47
ZLJX1.5×12×1	7.5	11	12.98
ZLJX1.5×15×1	11	15	13.8
ZLJX2.5×24×1	22	37	49.97
ZLJX2.5×12×3	18.5	55	50.63
ZLJX2.8×24×1	22	45	58.8

## 滚筒烘干机

热风从热风炉进入烘干通体，物料从进料口进入，在烘干机内物料被扬料板扬起，然后热风与物料接触，带走物料中水分。而后物料从出料口落下，热风被从上端抽走。物料的进行主要靠扬料板的推进作用。

滚筒烘干机自己是不能单独工作的，需要配热风炉或者是生物质颗粒燃烧机。附属设备还需要风机，沙克龙，特殊需要还要配除尘设备。

滚筒烘干机由筒体，进料口，出料口，齿圈，光圈组成。



冷却机是将湿物料和高温物料由进料段经过加料装置被均匀分送到输送带上，热风 and 冷风经分布板送到输送带的下部垂直下吹、把物料中水分汽化排出箱体、带式冷却机可根据物料的性质、产量等要求设计为多层或单层。

## 产品优势

逆流式冷却机是我单位积多年颗粒机械生产经验,结合目前国际最先进的冷却技术,开发研制成功的新一代冷却设备,主要用于制粒后高温颗粒的冷却。采用逆流式冷却原理,颗粒冷却充分、均匀、采用独特的滑阀式机构排料,运转平稳,排料流畅。冷却后的颗粒温度不高于室温+3-5℃。产量大,冷却效果好,自动化程度高,噪音低,维修少,为国外先进国家广泛采用该机型,是高级取代型冷却设备



型号	功率(kw)	产量(t/h)
ZLJXQQ-1.5	7.5	1.5-3t
ZLJXQQ-2.5	11	3-5t
ZLJXQQ-4	22	5-8t
ZLJXQQ-6	30	8-12t



生物质燃烧机适用于涂装线体、电镀厂烤炉、锅炉、小型电站锅炉、工业窑炉、焚烧炉、熔炼炉、压铸机、烘干设备、厨房设备、干燥设备、食品烘干设备、熨烫设备、烤漆设备、公路筑路机械设备、工业退火炉、燃油，燃气，燃煤大吨位锅炉，沥青加热设备等各种热能行业。

## 产品优势

- 一、气化室内胆是采用1#特级耐火材料经过独特的制造工艺生产，可耐1500度高温，而且具有硬度高，耐冲刷的特点。
- 二、自动化程度高。一键式操作，具备吹扫、进料、点火、大小火转换、缺料报警、停炉全自动运行等功能，操作简单、方便，无需专人看管。
- 三、安全性能高。我公司自行研发了封闭式进料系统，可以隔断料箱和气化室的联系，再配合风机延时供风和料箱隔料阀的设计，彻底解决了回火的危险。
- 四、节能、环保。我公司产生物质燃料和柴油对比可以节省运行成本60%上下;和天然气比可以节省运行成本30-40%;和电相比可以节省运行成本60%以上。生物质燃料通过生物质燃烧机燃烧完全无黑烟排放。烟气经过除尘处理后可以达到完全无尘排放。

型号	发热量 kcal/h	功率 (kw)	对应锅炉 (吨)	最大燃料消耗量 (kg)	外形尺寸 (mm)	重量 (t)
45	45万大卡	2.05	0.5-0.75	100	1900×850×2100	0.96
90	90万大卡	3.75	1-1.5	200	2280×920×1850	1.5
120	120万大卡	3.75	2	266	2450×1020×1980	1.86
180	180万大卡	7	3	400	2700×1190×2100	2.64
240	240万大卡	8.2	4	533	3050×1400×2300	3.1
300	300万大卡	8.6	5	667	3200×1600×2600	4.3
360	360万大卡	10	6	800	3850×1785×2720	4.8
420	420万大卡	12	7	933	4150×1900×2800	5.1
480	480万大卡	14	8	1066	4460×2068×2900	5.65



# 颗粒机配件



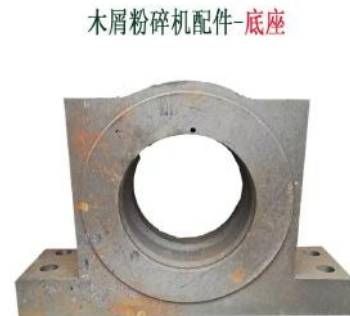
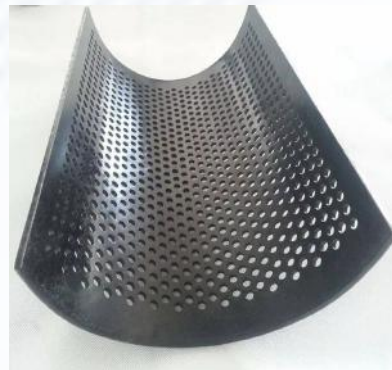
560木屑颗粒机刮料刀



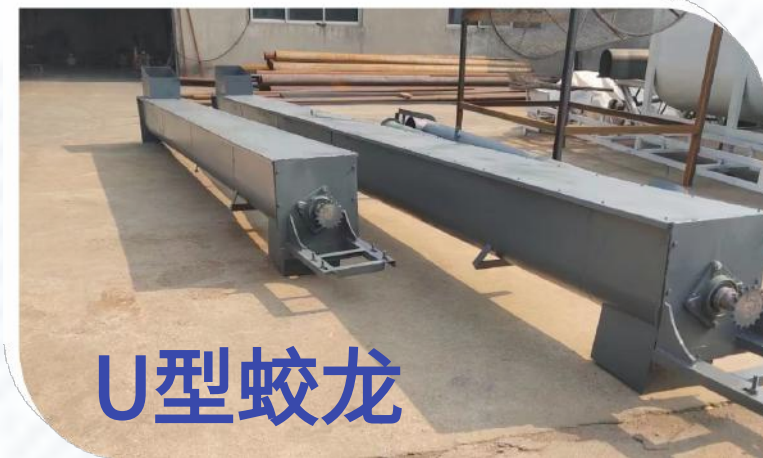
# 颗粒机减速机配件



# 木片机、粉碎机配件



# 生产线附属产品



U型蛟龙



圆筒蛟龙



大倾角皮带机



滚筒筛



自卸料强磁除铁器

# 客户案例



时产6-8吨牧草颗粒生产线



时产1-2吨锯末刨花颗粒生产线



时产6-8吨家具厂下脚料颗粒生产线



时产2-3吨生产线



时产4-6吨蘑菇菌包颗粒生产线



时产8-10吨模板颗粒生产线

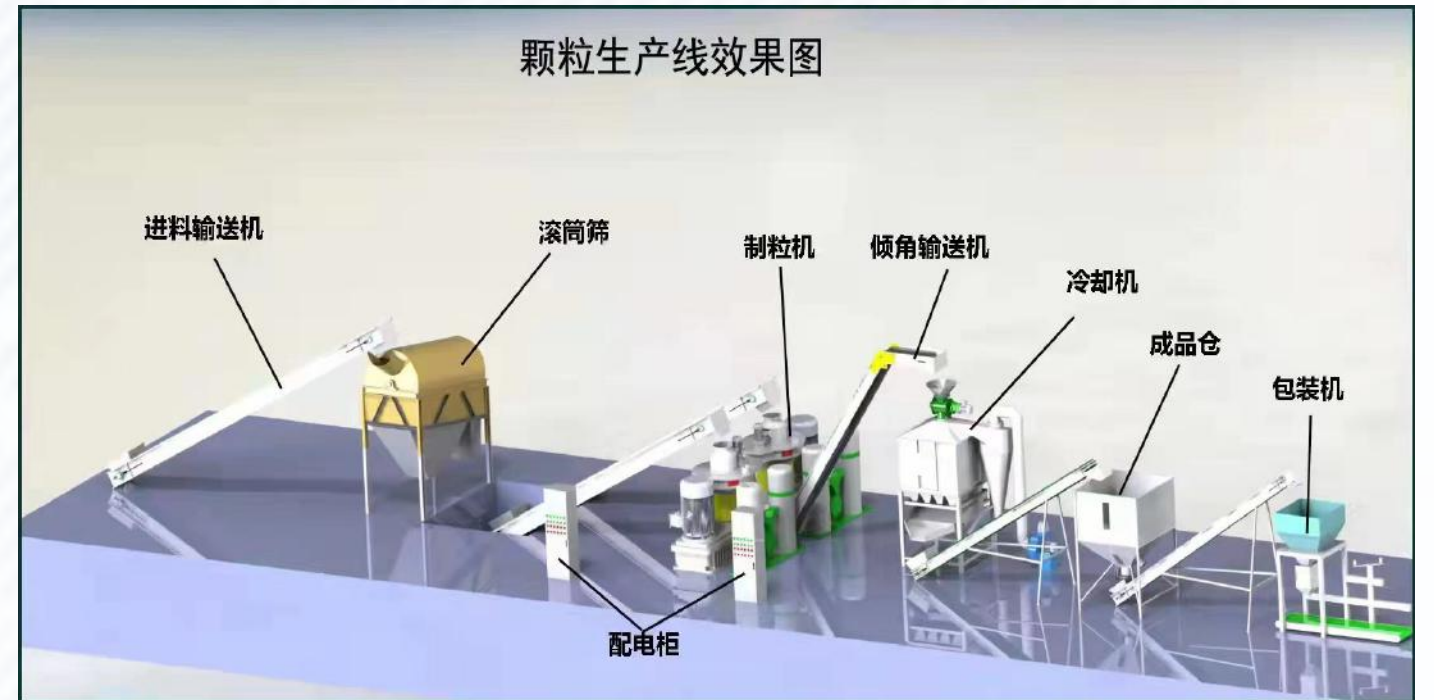


生物质燃料全套  
颗粒生产线

# 客户案例



时产6-8吨木质燃料生产线



时产2-3吨木屑颗粒生产线



时产3-4吨秸秆有机肥颗粒生产线

