颗粒机宏基建材机械塑料颗粒机

产品名称	颗粒机宏基建材机械塑料颗粒机
公司名称	河南宏基建材机械制造有限公司
价格	200.00/件
规格参数	品牌:正一建材机械 型号:WY1588
公司地址	荥阳市豫龙镇康泰路与桃贾路交叉口东30米
联系电话	0371-88888616 13733876636

产品详情

适用范围： 508 三辊生物质制粒机是我公司消化吸收国内同行经验基础上。自己研发的新一代生物质硬颗粒料环模制粒机。它是压制生物质的主机，它用于大中小型生物质颗粒厂，每小时产量800-1200公斤。它适用的原料相当广泛，包括：木屑、花生壳、秸秆、谷壳、蘑菇渣、棉籽皮等。木质粒机对于原料的水分也有要求：一般含水率过高，物料则需要烘干。

性能特点： 508 三辊生物质制粒机是我公司研发的全新一代环模制粒机，它改变了传统制粒机功率不高、功耗比大，压辊维修率高，更换环模繁琐，维护成本较高等缺点；改进后的主轴结构使得主轴轴承使用寿命比同样规格制粒机大大延长、颗粒机检修维护成本大大降低。 它具有结构紧凑、外形美观、产量高、耗电少、使用方便、工作可靠等特点。本机具有Φ8——Φ10各种模孔的环模，用户可根据不同需要任意选用。并可按用户要求定制环模。 本机应采用变频调速电机进行喂料，过载保护装置，机外排料机构以及加油泵润滑系统。

生物质颗粒机能将农林加工的废弃物如木屑、秸秆、稻壳、树皮等生物质为原料，通过预处理和加工，将其固化成形为高密度的颗粒燃料，是替代煤油的理想燃料，既能节约能源又能减少排放，具有良好的经济效益和社会效益。是一种高效、洁净的可再生能源。
生物质颗粒机分类：生物质颗粒机分为平模颗粒机和环模颗粒机。
工艺流程：粉碎→输运→模压成型→成品入库。

环模颗粒机适用条件： 该设备在规定的物料范围（适用料长：3-50mm）和标定的物料含水率（10%-30%）和长度条件下，能顺利完成生物质燃料的制作过程。

环模颗粒机特点：1、环模颗粒机自动化程度高、产量高、价格低、耗电少、操作简单。如无电力设备可用柴油机代替。 2、环模颗粒机物料适应性强: 适应于各种生物质原料的成型，秸秆从粉状至50mm长度之间，含水率10--25%之间，秸秆压块机都能加工成型。 3、环模颗粒机压轮自动调节功能：利用推力轴承双向旋转的原理自动调节压力角度，使物料不挤团、不闷机，保证出料成型的稳定。

4、环模颗粒机操作简单使用方便：自动化程度高，用工少，使用人工上料或输送机自动上料均可。

玉米秸秆颗粒机的定义河南宏基建材机械生产的玉米秸秆颗粒机是一种以玉米秸秆、棉花秸秆、大豆秸秆、水稻秸秆、小麦秸秆、木糠、木粉、木屑、稻壳、花生壳，花生殃等农业废弃物为原料的生物质颗粒燃料成型机械。

玉米秸秆颗粒机工作原理　采用压轮和模具之间挤压力摩擦力相互作用原理， 使物料获得成型。物料在加工过程中无需加入任何添加剂或粘结剂。秸秆等物料中含有一定的纤维素和木质素，其木质素是物料中的结构单体，是苯丙烷型的高分子 化合物。具有增强细胞壁、粘合纤维素的作用。木质素属非晶体，在常温下主要部分不溶于任何溶剂，没有熔点，但有软化点。当温度达到一定值时，木质素软化粘 结力增加，并在一定压力作用下，使其纤维素分子团错位、变形、延展，内部相邻的生物质颗粒相互进行啮接，重新组合而压制成型。

玉米秸秆颗粒机产生的社会意义1. 全球市场化石能源燃料价格一路攀升，逐渐加大对生物质能燃料的推广，不但降低了成本，而且减少了环境污染2. 解决了农村农作物秸秆以及城市的植物垃圾“ 双禁 ”的社会难题，不仅有效提高它们的综合利用率，还可为工业生产、生物质能发电、餐馆旅店、居民生活提供环保、节约的新型环保燃料。从而增加了收益，且降低了污染。