

# 政府支持锅炉燃料木屑颗粒机，国家十二五环保木屑颗粒机项目

产品名称	政府支持锅炉燃料木屑颗粒机，国家十二五环保木屑颗粒机项目
公司名称	郑州市雷诺机械设备有限公司
价格	面议
规格参数	品牌:雷诺 型号:LN-400
公司地址	郑州市金水区经三路北99号附1号1号楼21层2103号
联系电话	13673699214 15538385190

## 产品详情

郑州市雷诺机械厂颗粒机的简介，功能，分类及特点如下：

木屑颗粒机是以桉木、松木、桦木、杨木、果木及农作物秸秆、竹屑粉碎为锯末糠状加工成生物质燃料的生产型机械。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生物质颗粒机和环模生物质颗粒机。

优点和用途 随着我国对能源与环境的综合治理，生物质颗粒的炉具已经在中大城市的高档别墅或住房安装使用，不久的将来，这种方便、节能、无污染的绿色能源将成为紧俏商品将出现在超市或连锁店中。

国外朋友来厂考察。。。 1、秸秆燃料（即生物燃料）是利用农作物的玉米杆、麦草、稻草、花生壳、玉米芯、棉花杆、大豆杆、杂草、树枝、树叶、锯末、树皮等固体废弃物为原料，经过粉碎、加压、增密、成型，成为小棒状固体颗粒燃料。颗粒燃料是在常温条件下利用压辊和环模对木屑、秸秆等原料进行挤压而制成的。原料的密度一般为 130kg/m<sup>3</sup> 左右，成型后的颗粒密度大于1100kg/m<sup>3</sup>，输送、储存极为方便，同时，其燃烧性能大为改善。 2、工艺流程为 原料收集 原料粉碎 原料烘干 械制粒成型 装袋销售根据农作物的收获期不同，要及时大量储存原料，随后粉碎、成型。成型时注意不要随即装袋，因热胀冷缩的原理待冷却40分钟后，再装袋运输。 3、秸秆燃料的特点 成型后的颗粒燃料，比重大，体积小，耐燃烧，便于储存和运输。成型后的体积是原料体积的1/30~40，比重是原料的10~15倍（密度为：0.8-1.4）热值可达3400~6000大卡，是高挥发酚的固体燃料。 4、秸秆燃料的用途 秸秆成型后的颗粒燃料是一种新型的生物能源，它可代替木柴、原煤、燃油、液化气等，广泛用于取暖、生活炉灶、热水锅炉、工业锅炉、生物质发电厂等。

新一代的木屑颗粒机有效解决了对生物粗纤维难制粒、效果差的缺点，主机传动采用高效皮带传动，环模采用快卸式抱箍型，喂料采用变频调速喂料，确保喂料均匀，门盖配强制喂料器，采用国际先进制造工艺制造工艺可为您的各种颗粒机量身定制各种原料用的优质模具，使你的设备寿命延长，产品质量提高，吨消耗费用下降 木屑颗粒机主机传动采用高精度齿轮传动，环模采用快卸式抱箍型，整机传动部分选用瑞士、日本高品质轴承，确保传动高效、稳定、噪音低，环模采用快卸式抱箍型，喂料采用变频调速喂料，确保喂料均匀，门盖配强制喂料器某国际先进水平的补偿型蛇形弹簧联轴器，具有结构新颖、紧凑、安全、低噪音、低故障性能。

**原料** 颗粒的原料来源非常广泛，以木材加工和人造板生产中产生的锯屑、刨花、树皮、砂光粉、废旧木材、枝丫材；农作物收获后产生的各类秸秆；其它各类可燃烧的生物质为原料，不需要添加任何胶粘剂，通过设备加工处理，均可制造生物质颗粒燃料。

**生物质颗粒的用途：**

- 1.民用取暖和生活用能：燃料利用率高，便于贮存
- 2.生物质工业锅炉：作为工业锅炉的主要燃料，替代燃煤，解决环境污染
- 3.发电：可作为火力发电的燃料

**特点 优势一：**采用高精度渐开线圆柱斜齿齿轮直接传动，传动效率高达98%以上。 **优势二：**传动齿轮齿坯水锻后正火热处理，提高了齿面硬度；齿面采用渗碳处理，渗碳层深达2.4mm增强了耐磨性，延长了零部件的使用寿命；硬齿面经无声精磨修缘工艺处理，使运行更安静、更平稳。 **优势三：**主轴和连体空心轴采用德国进口合金结构钢经水锻、粗车、热处理、精车和精磨加工而成，结构合理、硬度均匀提高了部件抗疲劳性和耐磨性，为安全运行提供更可靠保障。 **优势四：**主机箱体使用优质钢材精铸而成，厚度均匀，结构紧密；再由瑞士进口数控加工中心精心加工，加工精度零误差。为正常运行提供更有有力支撑。

**优势五：**传动部分所用轴承和油封均采用日本进口高精度轴承和美国进口耐磨耐温氟橡胶油封，且特别增设润滑回油系统，油路循环冷却，自动定时给油润滑。确保轴承充分润滑，运行更安全可靠。

**优势六：**颗粒成型系统所用轴承均用高品质无声轴承，且增加稀油循环冷却润滑系统，轴承使用寿命更长、运行更安全。 **优势七：**环模采用高标号不锈高镍钢精工制造，独特的压缩比设计合理，使产品品质更佳、环模使用寿命更长，最大限度降低了生产成本。 **优势八：**新一代生物质耀木屑制粒机是由美国著名资深设计师研发设计，专门用于木屑制粒。公司有自己的生产基地，该环模450#生物质制粒机是在工厂经历百次试验论证，最终确定的最稳定、最可靠、最高效、最安全、最经济的机型，设备可实现二十四小时连续运转

## 产品介绍

一、新一代木屑颗粒机可生产各种木屑、秸秆、谷壳等多种原料为主的生物质颗粒； 二、采用冷压成型、挤压成型等多种成型技术，油脂抛光整型工艺使生物质颗粒外观美观，结构紧凑。 三、新一代木屑颗粒机产量高，耗能低，低噪音，低故障，机器抗疲劳性强，可连续生产，经济耐用； 四、整机采用特殊优质材料和先进连轴传动装置，关键部件采用优质合金钢加耐磨材料，利用德国真空炉热处理，使用寿命延长5-7倍。

本机器厂家直销，保证质量优，价格低，服务周到，请放心选购！本机价格不含电机，不含运费，如需订购电机，请与我们联系！

本产品的加工定制是是，品牌是雷诺，型号是LN-400，产品别名是生物燃料制粒设备