

# 生物质颗粒机的工艺和优势

产品名称	生物质颗粒机的工艺和优势
公司名称	河南哲邦机械制造有限公司
价格	4500.00/台
规格参数	品牌:哲邦 规格:500 产地:郑州
公司地址	河南省郑州市巩义市孝义街道河洛路与洛神路交叉口向北200米路东
联系电话	13137139166

## 产品详情

生物质颗粒机，能将农林加工的废弃物如木屑、提供秸秆、稻壳、树皮等生物质做为原料，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。

### （一）颗粒生产工艺流程：

农作物秸秆——秸秆旋切机——秸秆块状物料——秸秆粉碎机——秸秆粉末（湿）——烘干筒——秸秆粉末干——生物质颗粒机(制粒机)——成品颗粒——包装称——打包颗粒——生物质燃烧机

### （二）产品优势：

- 1.垂直进料，直接到位
- 2.独立润滑，高压过滤，保养不需停机
- 3.模具静止，压轮旋转
- 4.模具立向结构，利于散热降温
- 5.模具两层，上下两用

6.变频出料装置，保证颗粒成型度

7.物料离心，均布四周

（三）生物质颗粒机是利用农作物的玉米杆、麦草、花生壳、玉米芯、棉花杆、大豆杆、谷壳、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0.6-0.8左右，成型后的颗粒密度大于1.2，输送、储存是非常文化素质。

目的

1、玉米秸秆不打碎直接加入。稻壳颗粒机加工的颗粒燃料表面光滑，硬度适中。在加工过程中能更好地保持颗粒燃料中的燃烧成分。

注：玉米未粉碎添加，颗粒成分不均匀。河南豫晖生物质颗粒机厂家建议尽量不要使用。

2、颗粒成分均匀，形状整齐，颗粒孔径可分为：2-8mm等。用户在订货时可根据自身需求来订购不同型号及选择不同研磨板的稻壳颗粒机。

3、稻壳颗粒机通过挤压，可杀灭一般病原微生物和寄生虫，防止原料本质的发生。由于颗粒燃料水分含量低，易于储存，在运输中能长期保持原状，大大提高了燃料颗粒的利用率。

注意事项：

1、使用稻壳颗粒机时要注意原料中不能有石块、铁块等异物。稻壳颗粒机工作结束后，托辊需要在轴承上添加高温润滑脂，以提高托辊的工作性能，延长轴承的使用寿命。

2、稻壳颗粒机在造粒时严禁压轮和模板空转，同时拧紧压盘螺母，以免松动损坏主轴键槽。

3、若颗粒破碎或未压实，应将粗纤维燃料配方减至50%。

4、稻壳颗粒机在造粒过程中如无造粒、无排料，应拆除模板，逐孔打开，适当加入部分纤维原料，即生物质颗粒机厂家提醒重新造粒。

5、经常检查稻壳颗粒机变速箱和内轴承是否缺油。