

稻壳颗粒机用途与注意事项

产品名称	稻壳颗粒机用途与注意事项
公司名称	河南哲邦机械制造有限公司
价格	4000.00/台
规格参数	品牌:哲邦 规格:300 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

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。

生物质颗粒机是一种生物质能源预处理设备。主要以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。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

随着我国对能源与环境的综合治理，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0.6-0.8左右，成型后的颗粒密度大于1.1，输送、储存极为方便，同时，其燃烧性能大为改善，减少人类对于石化能源的依赖和大气排放。

生物质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、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1.1，输送、储存极为方便，同时，其燃烧性能大为改善，带来了一定就业问题和经济效益。

工艺流程

农业、林业原料收集 原料粉碎 原料烘干 制粒成型 冷却 筛选 装袋。

燃料特点

生物燃料的特点；成型后的颗粒燃料，比重大，体积小，耐燃烧，便于储存和运输。成型后的密度1.1-1.5。热值可达3400~4800大卡，是高挥发分的固体燃料，含硫量少。

目的

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。

注意事项：

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%。

5、经常检查稻壳颗粒机变速箱和内轴承是否缺油。