玉米秸秆颗粒机批发厂家

产品名称	玉米秸秆颗粒机批发厂家
公司名称	山东金格瑞机械有限公司
价格	1.00/1
规格参数	品牌:金格瑞 型号:420
公司地址	济南市章丘城东工业园丰年大道
联系电话	0531-81293366 13864178769

产品详情

本公司生产的系列高效制粒机，该机吸取国外制粒机之精华，“ 压轮 ”采用高合金耐磨材料精制而成，具有设计独特、结构合理、降能高效、寿命常等特点；是我单位精心研制国内首创的定型产品，填补了国家环模制粒垂直进料的空白，达到了国际先进水平。该产品适合压制难粘合，成型难的物料。如：稻壳、葵花籽壳、花生壳、等各种瓜果壳；树枝、树杆、树皮等各种木材下脚料；各种农作物秸秆；橡胶、水泥、灰渣等各种化工原料。应用于饲料厂、木材加工厂、燃料厂、肥料厂、化工厂等，是投资小、见效快、无风险最理想的压缩致密成型设备。

玉米秸秆颗粒机的工作原理：

生物质颗粒机是通过被驱动而反转，物料进入环模内的限制区，其内有2～3个压辊（一个压辊构成一个限制），因为环模旋转将物料转入模、辊之间，这两个旋转件对饲料发生激烈揉捏，而被挤入压模孔内，成形的颗粒外挤，颗粒被挤出模孔后呈圆柱形，最终被固定切刀切断成颗粒燃料。生物质颗粒机生产过程中，粉料在限制区内地点的方位不一样，其受压辊的压紧
力亦是不一样的。它可划分为4个区，即供料区、压紧区、揉搓区和成型区。

1、玉米秸秆颗粒机供料区：物料根本不受机械外力，它处于天然松懈状况，但它受环模圈反转而产生离心力影响，使粉料紧贴在环模内圈上。

2、玉米秸秆颗粒机压紧区：随着模辊的旋转，物料进入压紧区，在此区域内，受模辊的揉捏效果，粉粒之间发生相对移动，孔隙逐步减小。跟着物料向前移动速度的加速，挤压力逐步添加，孔隙更小，但粉粒基本上还未变形。

3、玉米秸秆颗粒机揉捏区：在揉捏区内，模辊空隙变小，揉捏力急剧增大，粉粒进一步靠紧和镶嵌，粉粒间的接触面增大和联合增强，粉粒发生变形，并发生了较好的联结，一起将压紧粉体向模孔挤去。通过模孔一段长度的饱压构成颗粒饲料。这一区段物料将发生弹性、塑性组合变形，压出后的物料密度到达 1.1-1.3g/cm3左右。

4、玉米秸秆颗粒机成形区：在压模孔内已充满了已被压实成形的燃料柱体，在模孔内侧又不断承受新挤

入的粉料，使燃料柱体向外侧推移、排出模孔，这时揉捏力会战胜模孔内料柱摩擦力的总和，成型颗粒就会被挤出。

玉米秸秆颗粒机批发厂家 玉米秸秆颗粒机批发13953123873