

木屑生物颗粒机生物颗粒机良运机械图

产品名称	木屑生物颗粒机生物颗粒机良运机械图
公司名称	河南良运机械设备有限公司
价格	150.00/件
规格参数	品牌:良运 型号:MA1247
公司地址	郑州中原区须水街道东三十里村58号
联系电话	0371-85613766 13629847688

产品详情

二、产品特点

- 1、笔直进料，不易阻塞；
- 2、模具立式停止装置；双层上下两用，降本增效；
- 3、压轮高速旋转，发生离心力，使物料散布均匀；
- 4、两套光滑体系，确保设备工作部件光滑充沛；
- 5、降温除尘，到达制粒室的温度恒温作用，减少部件高温油脂溢出或积碳结块，损坏光滑体系的运转

工作原理：

将准备压制的秸秆或牧草进行铡切或揉丝，其长度50mm以下，含水率控制在10~25%范围内，经上料输送机将物料送入进料口，通过主轴转动，带动压辊转动，并经过压辊的自转，物料被强制从模型孔中成块状挤出，并从出料口落下，回凉后（含水率不能超过14%），装袋包装。

生物颗粒剂工作原理

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。