

# 有机肥挤压造粒机，生物有机肥加工成套设备

产品名称	有机肥挤压造粒机，生物有机肥加工成套设备
公司名称	章丘市华祥颗粒机械有限公司
价格	18000.00/台
规格参数	品牌:华祥 型号:XKJ320
公司地址	山东省济南市章丘市绣惠镇
联系电话	86-053183471732 13553180807

## 产品详情

有机肥挤压造粒机，生物有机肥加工成套设备

### 一、有机肥造粒机工作原理：

xkj系列型斜轮平模颗粒机是以机械的圆周运动为基础，电机作动力，带动齿轮传递至主轴及平模，在磨擦力的作用下使压轮自转，使压轮与模板之间产生很高的磨擦温度，使粉状物料通过高温糊化，蛋白质凝固变性，在压轮的挤压下从模孔中挤出，再经甩料盘将制成的颗粒经出料口送出机外。

### 二、有机肥造粒机主要性能特点：

xkj系列斜轮造粒机是我公司在引进德国先进制粒技术的基础之上，经过不断改进和创新而研制成功的的多功能造粒机。该类型造粒机适应国际生物质能再生需求，是压缩致密成型的最新型产品。

#### 主要性能特点：

- 1、该机型压辊采用斜轮。且两端与模盘内、外圈线速一致，不出现轮与模的错位摩擦，减少了阻力，降低了动能损耗，延长了模具的使用寿命，这是与同类压缩成型设备的重大区别。同时，该技术是当今非常先进的技术。
- 2、压辊均匀设置，运转平稳，杜绝了普通平模压辊容易进料的现象。
- 3、采用中心调压结构，适应不同的物料，保证压制效果。木屑、玉米秸秆等压缩成型需要很大的压力，在同类制粒设备中，辊轮部件是整个设备的中心部件，且采用优质合金钢，提高了辊轮的使用寿命。
- 4、该机型备有直径2-30mm多种孔径模具，适应不同物料造粒，达到最佳效果。

#### 优势所在：

优势一：压轮加大后，使轴承加大，增强了承受压力能力。

优势二：压轮加大后，使挤压摩擦产生的温度不易传输到轴承室内，确保轴承在低温下工作润滑油脂不易溢出。

优势三：压轮加大后，可使压轮修复2-3次，延长了使用寿命，降低了生产成本，加大了项目的利润空间。

优势四：该机型压轮采用多个均布，运转平稳，同时增加了压制区，提高了生产效率。

优势五：该机型压缩成型多样化，圆棒、颗粒只要调换一下模具都可以做，适应不同物料压缩成型，达到最佳效益。

### 三、有机肥造粒机适用范围：

主要适用于生物菌肥、有机肥、复混肥等低温造粒，还可以适用于粗纤维造粒，如：木屑、稻壳、棉杆、棉籽皮、杂草等各种农作物秸秆、生活垃圾、工厂废弃物，黏合率低、难以成型的物料造粒。

### 四、有机肥造粒机主要性能参数及技术规格：

#### xkj320型有机肥造粒机

电源：380v 50hz

电动机：y-200l6 22kw、转速970转

平模直径：320毫米

模孔规格：φ2---- φ20

机体体积：长×宽×高 180×73×140（厘米）

#### xkj420型有机肥造粒机

电源：380v 50hz

电动机：y250m-6 37千瓦 转速970转

平模直径：420毫米

模孔规格：φ2---- φ20

机体体积：长×宽×高 181×83×165（厘米）

#### xkj550型有机肥造粒机

电源：380v 50hz

电动机：y280s-4 55kw 转速1450转

平模直径：500毫米

模孔规格：φ200--- φ220

机体体积：长×宽×高 200×115×170（厘米）

xkj650型有机肥造粒机

电源：380v 50hz

电动机：y280s-4 75kw 转速1450转

平模直径：650毫米

模孔规格：φ200--- φ220

机体体积：长×宽×高 210×126×188（厘米）

## 五、有机肥设备特点：

- （1）新型有机肥专用造粒机生产的颗粒为球状。
- （2）新型有机肥专用造粒机有机物含量可高达100%，实现纯有机物造粒。
- （3）新型有机肥专用造粒机利用有机物微粒在一定作用力下，能互相镶嵌长大的特点，造粒时不需要加粘结剂。
- （4）新型有机肥专用造粒机颗粒坚实，造粒后即可筛分，降低干燥能耗。
- （5）新型有机肥专用造粒机发酵后的有机物无需干燥，原料含水分可在20%

“华祥”牌生物有机肥设备，享誉大江南北。有机肥造粒机，有机肥制粒机，有机肥设备，有机肥生产设备。猪粪有机肥设备，鸡粪有机肥设备，鸭鹅牛粪有机肥设备，搅拌机、螺旋输送机、履带输送机，斗式提升机、冷却器，振动筛。华祥机械专供。

“华祥”牌有机肥造粒机，采用微生物发酵技术，将畜禽粪便、城市垃圾等制成脱臭无菌、高肥效、不烧根苗的有机肥，用于粮田、瓜果、蔬菜及花卉，适用于新建厂或原有复合肥厂的技术改造。

## 六、有机肥设备订购方式：

手机：13854166536

联系人：付经理

qq：1293361042

e-mail：1112fujincui@163.com

网址：www.zhongguohuaxiang.com

## 七、有机肥原料：

我厂研制的球型造粒机，在吸收、消化、借鉴国内外先进颗粒机原理的基础上，经过反复实验、研制，终于克服了现有颗粒机生产生物肥料高温杀菌，下粒不畅的难题，研制出设计合理、结构简单、常温保菌、颗粒畅通的新型生物有机肥料颗粒机，同时可兼生产饲料颗粒、填补了制粒机械领域一机多用的国内空白。

该机有干燥冷却功能 产出颗粒为圆球型颗粒

1. 以草炭、褐煤、有机肥污泥、秸秆为原料的生物有机肥制粒；
2. 以鸡粪等有机肥为主要原料的有机复合肥制粒；
3. 以豆饼等为主要原料的饼肥制粒；
4. 以玉米、豆类、草粉等为原料的全价饲料、混合饲料制粒；
5. 以农作物秸秆为原料的生物饲料秸秆颗粒粕制粒。

## 八、有机肥设备特点：

1. 该机具有外型美观、结构简捷、操作维修简单、安全可靠、体积小、重量轻等特点，用户使用不须专门培训学习，稍看说明书即可操作使用。
2. 该机在加工颗粒中，具有很强的防超能力，即使在满载的情况下也不闷车，不必单独设置给料装置。
3. 该机具有一机多用特点，肥料生产期后可生产饲料，解决一台机器半年闲的问题。
4. 由于动力小产量高，故是生物有机肥厂、饲料厂、农牧厂、污水处理厂、乡、镇、村、屯农户创业的

中小型理想设备。

我厂还生产饲料颗粒机，秸秆燃料颗粒机，粉碎机，混合机，烘干机，传送带等配套设备。

1 一步能直接制造出球型颗粒，无大小不返料，成球率大于 95%  
，具有干燥功能，因而生产费用低，适宜机播。

2 对原料水分要求低，烘干及后处理容易，烘干费用低。由于可以用低温烘干或晾干，因此不会影响生物菌肥的菌活数。

3 易损件磨损小，费用低。

4 成功地解决了绿色肥料配方中尿素含量较高时粘盘的难题。

5 对有机肥料造粒时的各种物料有广泛的适应性。

有机肥造粒机，猪粪有机肥造粒机，生物有机肥造粒机，有机肥造粒机设备，有机肥挤压造粒机，造粒机，有机肥设备，有机肥生产设备，有机肥生产设备价格，生物有机肥设备，有机肥加工设备，有机肥设备价格，有机肥料设备，上海有机肥设备，郑州有机肥设备，有机肥造粒机设备，有机肥生产成套设备，有机肥生产线，有机肥生产工艺，有机肥生产技术，有机肥生产设备企业

有机肥生产设备 有机肥成套设备 有机肥加工设备 生物有机肥生产设备 生物有机肥设备

有机肥造粒设备 复混肥设备价格 有机肥成套设备价格 生物有机肥价格 鸡粪有机肥设备