

有机肥造粒机 对辊挤压造粒机

产品名称	有机肥造粒机 对辊挤压造粒机
公司名称	郑州市天赐重工有限公司
价格	18.00/台
规格参数	品牌:天赐重工 型号:大型 产地:河南
公司地址	河南荥阳市南站新三一零国道西两公里路北天赐重工机械有限公司
联系电话	037164829079 13140158900

产品详情

一、产品概述

我公司竭诚为用户提供复混肥成套设备技术服务，包括为年产1-5万吨级无干燥装备设备的总体布置设计，生产技术指导，成套供货，调试投产一条龙服务。

目前，经过多次研制集多年复混肥造粒机设备的制造经验，并采用优质防腐、耐磨材料的精心制造，具有外形美观、操作简单、能耗低、寿命长、成粒率高等优点，是国内较为先进的复混肥造粒设备，产品遍及全国各地。

[本系列造粒机](#)适用范围广泛，其特征如下：

- 1.无干燥工艺，常温造粒，一次成型，投资少，见效快，经济效益好。
- 2.动力小运行可靠，无三废排放，操作稳定，维修方便，流程布局合理，技术先进，生产成本低。
- 3.原料适应性广，能生产各种浓度、多种类型（肥、无机肥、生物肥、磁化肥等）复混肥。
- 4.特别是复混肥造粒，填补了国内空白，居国内领先水平，是国家环境保护适用技术的推广项目。

二、工作原理

该系列对辊式造粒属挤出滑模型，其工作原理是：由电动机驱动皮带和皮带轮，通过减速机传递给主动轴，并通过对开式齿轮与被动轴同步，相向工作。物料从进料斗加入，经对辊挤压成型，脱模造球，并经过一副链条，传送到破碎筛工作室，筛下和分离成品颗（球）粒，然后返回料与新料混合，再进行造粒。随着电动机连续转动，物料的不断进入，方能实现批量生产。

三、结构概述

整个机器分为四大部分：

- 1、机架部分：机器所有工作体全部安装固定在机架上。该机的机架均采用中碳钢板，槽钢焊接而成，并通过严格的质量控制和特定的工艺要求，达到本机所使用的目的，在机架的四角中部设有吊装孔，以便在装卸运输中使用。
- 2、传动联接部分：电动机带动皮带轮、三角带、减速机传动，使机头工作。另有链轮、链条组成传动链传递给破碎分离工作部分。其中传动减速机与机头工作部分，用有尼龙柱销联轴器相啮合传递驱动。
- 3、机头工作部分：由传动轮通过柱销联轴器传至传动辊轴，对辊同步运转由一对开式齿轮保证，主被动轴的两侧有特定的轴承，轴承架组成，安装在机架上。
- 4、破碎分离工作部分：物料经过辊挤压后流向下侧的破碎室内，经双轴狼牙棒的转动，可分离出球粒与返回料。

四、主要技术参数

对辊挤压造粒机

，辊皮上的球窝的形状及尺寸可视用户所需，有较大范围的选择，球压形状有枕头状、半圆粒形、棒形、药片药丸形状、核桃状、扁球状及方条形状。目前均采用扁球形状、

挤压造粒机其主要参数见表：

型 号	DGZ-15型	DGZ-22型	
产 量	1-1.5t/h	2-2.5t/h	
成 粒 率	85%	85%	
功 率	15kw	22kw	
物料水分	2%-5%		
造粒温度	常 温		
颗 粒	直径	4-10 (mm)	
	强度	6-20N(抗压碎力)	
	形状	扁 球 形	

双模挤压造粒机

联系电话：13838038836；15890004275；13140158900；www.tiancijixie.com