

# 曲阜鼎信机械 大米空心棒膨化机 空心棒膨化机

产品名称	曲阜鼎信机械 大米空心棒膨化机 空心棒膨化机
公司名称	曲阜鼎信机械厂
价格	面议
规格参数	
公司地址	山东省曲阜市王庄镇开发区
联系电话	15563487227

## 产品详情

### 单螺杆空心棒膨化机操作事项

### 单螺杆空心棒膨化机操作事项

#### 【关闭】

膨化机主要由动力传动装置、喂料装置、预调质器、挤压部件及出料切割装置等组成。挤压部件是核心部件，由螺杆、外筒及模头组成。一般按外筒内螺杆的数量将挤压机分为单螺杆膨化机和双螺杆膨化机。由于膨化机的投资大，除生产某些特种饲料外较少使用。

目前，在饲料行业应用较为广泛的是单螺杆空心棒膨化机，双螺旋空心棒膨化机，具有投资少、操作简单的优点。根据在膨化过程中是否向物料中加蒸汽，挤压机又可分为干法膨化机和湿法膨化机。膨化机依靠机械摩擦和挤压对物料进行加压加温处理，这种方法适用于含水和油脂较多的原料的加工，如全脂大豆的膨化。对于其他含水和油脂较少的物料，在挤压膨化过程中需加入蒸气或水，常采用湿法膨化机。挤压机膛一般是组装成的，便于所需要配置件的更换及保养。机膛节段有直沟型和螺旋沟型。直沟型有剪切、搅拌作用，空心棒膨化机，一般位于挤压机膛中段；螺旋沟型有助于推进物料，通常位于进料口部位，靠近模板的节段也设计成螺旋沟，使模板压力和出料保持均匀。

单螺杆空心棒膨化机从喂料端到出料端，玉米空心棒膨化机，螺根逐渐加粗，固定螺距的螺片逐渐变浅，使机内物料容量逐渐减少。同时在螺杆中间安装一些直径不等的剪切锁以减缓物料流量而加强熟化。双螺杆挤压机的双螺杆互相平行，有4种形式：非啮合同向旋转、非啮合相对旋转、啮合同向旋转

和啮合相对旋转。其中非啮合双螺杆挤压机可用作两个分离的并列螺杆使用，各有不同的充满度和出料。双螺杆挤压机在质量控制及加工灵活性上有其优势，可以加工粘稠的、多油的或非常湿的原料以及在单螺杆挤压机中会打滑的原料。

## 空心棒膨化机使用注意事项

### 空心棒膨化机使用注意事项

#### 1.运转过程中突然停机:

不可强制发动，应立即查看停机问题，电源断电还是设备本身断电，大米空心棒膨化机，封闭加热系统。查看问题。若是电源断电时刻较长应取下模头体，不超过半个小时可以等待不必取下，设备本身问题，查看是否有超载现象。无超载现象恢复电路，产看变频器故障代码。及时解决问题。

2.不可在进料口投异物或伸手进去堵塞物料，避免设备损坏。

3.切刀部分在运转过程中不可拆开防护罩避免伤手。

## 空心棒膨化机的主要零部件

螺杆和螺套:是膨化机主要的生产部件，表示螺杆螺套结构的参数有直径、螺距、根径、螺旋角和叶片断面结构。挤压部件的长径比以及螺杆螺套内壁的间隙对空心棒膨化机的性能也有很大的影响。

出料模：分成机头和芯子，是产品通过膨化机的关卡，对产品的形状、质地、密度、外观、特点以及膨化机的生产量有很大影响。

机座部分主要由机体、主轴、轴承、前后端盖、密封圈等组成。此外，还有皮带轮和物料斗。

曲阜鼎信机械(图)-大米空心棒膨化机-空心棒膨化机由曲阜鼎信机械厂提供。行路致远，砥砺前行。曲阜鼎信机械厂（[www.qfdxjixie.com](http://www.qfdxjixie.com)）致力成为与您共赢、共生、共同前行的战略伙伴，更矢志成为农业机械较具影响力的企业，与您一起飞跃，共同成功!