

大米玉米食品膨化机 玉米食品膨化机 鼎信机械厂家

产品名称	大米玉米食品膨化机 玉米食品膨化机 鼎信机械厂家
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

玉米食品膨化机可以对于多种农作物进行膨化，膨化出来的膨化食品是非常好的，那么，它是如何运转工作的呢?下面我就来给大家简单的介绍一下：

饲料膨化机开机应空转正常，方可小量慢慢加入湿米，待膨化正常出来。马上连续加入少量干米，由于开始温度低，负荷重，开始加工时，柴油机油门一定要开大一些，并且加米要慢，待膨化果出来成形后，逐步加快进米量，进米量以动力拖得动为原则。加工时发现进口处有膨化物往上翻，立即用小木棒去掉。

玉米食品膨化机加工结束后，让机器空转2—3分钟，玉米食品膨化机价格，待里面的残留饲料烧焦，再关闭动力，卸下机头螺母、螺杆、螺套、八孔芯子，清除米物清洁干净，以备下次开机。

判断一个饲料膨化机是否工作正常的方法，就是对其加工产品的质量进行判断，但是操作流程是否正确也会影响到饲料膨化机的加工质量。下面，我就来给大家讲解一下：

首先就是干燥：产品中水分含量直接影响到饲料膨化机加工产品膨化度的大小。因此干燥水分含量的控制是非常重要的。如果干燥后制品中水分含量过多，油炸膨化时，很难在短时间内将水分排出，造成制品膨化不起来，口感发软，不脆，破坏了产品的特色。若水分含量太低，油炸时又很难在短小时内形成足够的喷射蒸汽将食品组织膨胀起来，也会降低产品的膨化度。因此，干燥时间选择7小时，水分含量为适宜。

其次就是糊化：淀粉粒在适当温度下(60~80℃)，在水中溶胀，分裂，形成均匀糊状溶液的作用为糊化作用。只有充分糊化但又没有解体的淀粉，分子间氢链大量断开，充分吸水，为下一步老化时淀粉粒高度晶化包住水分，从而为造成可观的膨化度奠定基础。

后就是老化：玉米食品膨化机膨化加工后的淀粉在2~4℃下放置1.5~2天变成不透明的淀粉。在老化过程

中，糊化时吸收的水分被包入淀粉的微晶结构，在高温油炸时，玉米食品膨化机厂家，造成淀粉微晶粒中水分急剧汽化喷出，使淀粉组织膨胀，形成多孔、疏松结构，达到膨化的目的。

玉米食品膨化机

1、目的

在向玉米食品膨化机强制喂料及通入高温高压蒸汽的情况下，大豆胚片在有限空间的机膛内受强烈混合、加热、挤压、胶合、糊化作用，从而产生组织结构上的变化，转变成膨化物料。膨化进一步破坏大豆的细胞结构提高浸出效果；增加入浸料容重提高了设备的生产能力；提高浸出毛油的质量；降低生产成本。

2、安全要点

传动设备；热的设备和管道表面；粉尘和杂质；压力容器和管道（压缩空气、蒸汽、液压油）；高空坠落；噪音；物料的喷射和设备部件的进出；湿滑的地面。

3、操作程序

3.1 按照开车检查程序检查膨化机进料绞龙、玉米食品膨化机等设备。

3.2 调质塔大豆出料前后开始启动，启动膨化前先启动膨化料干燥冷却设备。

3.3 先启动附属除湿系统，再启动主体设备；输送设备连锁启动；按物流相反方向启动设备。膨化机启动时要有员工在现场，两台间歇启动。

3.4 启动检查确认

3.4.1 螺旋轴和轴承润滑油、油泵电机旋转方向正确。

3.4.2 锥形塞离终端螺旋面小距离调整到 3-5mm，活塞可以在大行程下运行。

3.4.3 启动液压自动运行泵。

3.4.4 启动头部润滑系统，大压力在6bar，玉米食品膨化机，启动膨化机轴承的润滑油泵，打开液压系统的冷却水。

3.4.5 已经清理出壳体内部的金属块、黄油等异物，确保膨化机整个喂料输送设备、玉米食品膨化机本身及整个进出流管内部都没有异物。尤其注意清洁输送设备内部的脏物、杂质等；所有检查门人孔等关闭；确保所有其他相关设备都能够完好工作。

3.4.6 打开夹套蒸汽给膨化机预热。打开顶部两个夹套排气口排出夹

套内的空气，当有蒸汽排出的时立刻关闭。设备预热到90 左右后启动膨化机主电机；检查玉米食品膨化机运行平稳，震动、声响正常；观察各蒸汽喷头、剪切销有无松动。

玉米食品膨化机是一款加工饲料的设备，使用简单方便、低噪声、故障率低、维修方便、结构合理、使用寿命长，可以进行对各种饲料进行加工，主要是能将食品膨化，大米玉米食品膨化机，将畜禽饲料用于膨化单一的原料，该设备适合用于大中小型饲养场，是大部分饲养场的首1选。

膨化机除了有优势，也有一些常见的问题!

(1)膨化机在使用过程经常会出现蒸汽倒流进喂料器，导致喂料器堵塞等问题。

(2)膨化机运行一段时间后，轴承会出现磨损的问题，为了运行能更加顺畅，需要对轴承的游隙进行调整;

(3)根据膨化物料不同，济南饲料膨化机的压力、温度以及螺旋配置要求不同，膨化腔内螺旋应该做相应的调整，应根据不同需求加工对应的物料。

(4)原料处理玉米食品膨化机由于没有调制处理加工会经常卡住的问题。

大米玉米食品膨化机-玉米食品膨化机-鼎信机械厂家由曲阜鼎信机械厂提供。曲阜鼎信机械厂（www.qfdxjixie.com）拥有很好的服务与产品，不断地受到新老用户及业内人士的肯定和信任。我们公司是商盟认证会员，点击页面的商盟客服图标，可以直接与我们客服人员对话，愿我们今后的合作愉快！