

# 七用型大米膨化机 大米膨化机 鼎信机械

产品名称	七用型大米膨化机 大米膨化机 鼎信机械
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

### 大米膨化机

大米膨化机属于一种加工膨化食品的设备，以玉米，大米为主要生产原料，40型50型配7套模板，通过更换模具可加工出花生形，梅花形，七用型大米膨化机，饼干形，麻花形，炒米形，空心棒，等不同口味的膨化食品，例如加工日常生活中的大米、玉米、大豆、小麦等。其主要的工作原理就是机械能转变成热能，用机器转动的时候产生的热量将食品挤压熟，经过膨化的食品明显的特点就是体积变大。

谷物膨化机：其主要用来膨化玉米、黄米等杂粮谷物。

面粉膨化机：其主要是用来膨化小麦白面粉，这种膨化机有称之为香酥果机。

饲料膨化机：主要用来膨化鱼、虾、宠物食品等特种养殖用颗粒饲料的生产。

原装单机：配有螺杆螺套两付，模具七种，自动切刀片一只，大型大米膨化机，阻力圈一只，米斗一只，皮带盘一只，多功能大米膨化机，说明书一本，机身一只，重20kg。

大米膨化机以体积小、重量轻、结构精巧、操作技术简单和可观的经济效益，赢得了广大用户的青睐。新型多功能膨化机是以大米、玉米、高粱米、黄米等为原料，并可添加各种调料，利用自身发热能将原物膨化成90倍以上好滋味膨化果。启用动力后加入原料就可生产出空心棒形、花生形、饼干形、小米花形、大花形、小麻花形、梅花形等各种形状各异的膨化果，果实香酥甜脆，老小皆宜。如另外配上模具可加工五角星形、四方形、绿豆形、菱形、锅巴形、火柴盒形等膨化果，膨化出的产品形状多样化，并具有自断成形装置，时产量25-50公斤，同时膨化出的玉米花型可制作。随机配有模具头和机器使用操作说明书。

大花形 花生形 饼干形 梅花形 小麻花形 炒米形 空心棒形

# 大米膨化机

## 喂料运行

- 1 物料到达后开始低负荷喂料。适当增大蒸汽量，直到料排出大米膨化机一直保持活塞打开（远离出口）。
- 2 按照比例逐步增加喂料量和蒸汽量。
- 3 启动液压自动运行泵，在低油压下将控制排档打1倒“关”的位置，此时锥形塞会缓慢移动“关闭”膨化机排料口。根据蒸汽量、主机电流和膨化效果调整油压，控制在200bar以下，合理的压力取决于原料的条件。
- 4 检查所有疏水点的疏水状况。
- 5 将喂料调整到设计产量，调整蒸汽注入量和锥形塞的压力。
- 6 发挥浮动锥形塞的优势，大米膨化机，通过将活塞行程调整到大防止膨化机由于异物停车。
- 7 检查电机电流；控制膨化机电机电流的手段：喷入膨化机直接蒸汽量、液压自动运行油压的调整、喂料量、喂料水分等。
- 8 电机电流要控制在额定电流的 85%下运行。
- 9 当膨化机出料达到 110 左右时，进一步调整以获得更好的膨化料。
- 10 在大米膨化机和干燥冷却器出口采集样品，测定物料的水分、温度。物料必须符合浸出要求，硬度足以保证物料输送到浸出器内而产生少量的粉末。
- 11 依据样品特征对进入膨化机的料、膨化机和/或干燥冷却器进行微调，获得好的多孔性、均一性以及合适温度和水分的物料以达到的萃取条件。

## 6 继续调整

- 1 在 2 小时的运行后，对所有的管线、法兰、带轮、皮带等进行重新紧固。
- 2 进行终调整以获得合适的物料特性和容重。
- 3 保持膨化机满负荷运行，出料温度在要求参数。
- 4 同其他工序一样，连续化运转是获得较好产品的必要条件。
- 5 根据安排从大米膨化机出口和干燥冷却器出口取样，检测膨化料的特性。如果产品符合要求则没有必要进一步调整，但每次调整后需要跟踪检查。

大米膨化机温度调节和蒸汽添加要适当，否则容易发生堵机现象从而影响生产效率。特别是开始时添加的物料过多，容易产生堵机现象从而影响生产的连续进行。在挤压完粘度较高的原料后，原料含油量高或挤压过程中添加的油脂过多，喂料里是否有结拱饲料块粘着于螺旋和壳体上；挤压螺杆和膨化腔是否

靠在一起原料与添加液在膨化腔中是否完全混合；干蒸汽供应是否充足容易产生滑壁空转现象，使物料受到的挤压力达不到要求，不能使物料完全膨化，这时应适当增加物料的添加量增大压力环的直径或减小模孔的直径。原料中淀粉含量较高时较好再用含油脂量较高的物料如大豆粉清理膨化腔，大米膨化机以保持其良好的工作特性生产方面的故障及，分析调质器出口的饲料温度不均匀

七用型大米膨化机-大米膨化机-鼎信机械(查看)由曲阜鼎信机械厂提供。曲阜鼎信机械厂（[www.qfdxjixie.com](http://www.qfdxjixie.com)）为客户提供“农业机械,园林机械,林业机械,畜牧养殖机械,食品机械”等业务，公司拥有“鼎信”等品牌，专注于农业机械等行业。欢迎来电垂询，联系人：徐经理。