

玉米食品膨化机报价 玉米食品膨化机 鼎信机械厂家直销

产品名称	玉米食品膨化机报价 玉米食品膨化机 鼎信机械厂家直销
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

膨化食品就是一中的一项。膨化食品以其口感鲜美松脆、携带食用方便、原材料适用广泛，口味多变等特点，日益成为消费者喜爱的食品，随着人们生活水平的不断提高，其已成为食品行业中的重要组成部分，且市场潜力巨大。膨化食品的市场需求也带动了机械设备的发展。

玉米食品膨化机的分类

由于用途和设备的不同，膨化食品有以下三种类型：一是用挤压式膨化机，以玉米和薯类为原料生产小食品;二是用挤压式膨化机，以植物蛋白为原料生产组织状蛋白食品(植物肉);三是以谷物、豆类或薯类为原料，经膨化后制成主食。除了试制出间接加热式膨化机外，还用精粮膨化粉试制成多种膨化食品。

膨化机的现状

二十年来，国产机玉米食品膨化机都是以国内某些公司的单螺杆挤压膨化机为代表，尽管性能单一、加工能力不高，但凭借其低廉的价格，也能在以美国、瑞士、法国等国际企业生产的双螺杆挤压膨化机一统天下的国内市场里安身立命。毕竟业内人士都知道，双螺杆挤压机在质量控制及加工灵活性上有着无可替代的优势；他们更清楚的是，双螺杆挤压机在螺杆的材质，螺距、螺旋角、根径、扭矩和叶片断面的确定，以及严丝合缝的积木式分段螺旋的加工精密度方面有着极其苛刻的要求。

玉米食品膨化机

由于玉米食品膨化机膨化过程的不同，食品膨化机分为直接挤压膨化和间接挤压膨化两种。

一、食品膨化机的直接挤压膨化技术:

工作原理:具有一定水分含量和淀粉含量的物料，玉米食品膨化机，在挤压机的套筒内受到螺杆的推动作用和卸料模具(或套筒内的节流装置)的反向阻滞作用，以及受到来自于外部的加热，或物料与螺杆、物料与物料、物料与套筒内部的摩擦热的加热作用，使物料处于高达3~8MPa的高压和200 左右的高温状态.如此高的压力超过了挤压温度下的饱和蒸汽压，因而物料在挤出机套筒内水分不会沸腾蒸发，在如此高温下，物料呈现熔融状态.物料一旦经模具口挤出，压力骤然降低，水分急剧蒸发，产品随之膨胀.水分的散失，带走大量热量，使物料的温度在瞬间骤降到80.C左右，从而使产品固化定型，得到直接挤压膨化产品.直接挤压膨化技术的工艺流程主要为:进料—(挤压)膨化—切断—干燥—包装—成品

二、玉米食品膨化机的间接挤压膨化技术:

工作原理:原料在挤压机内蒸煮，并在温度低于100 时推进通过模板，大米玉米食品膨化机，原料面团在低温时成型，这样可防止物料中水分瞬间变为蒸气而产生膨化.产品的膨化工艺主要靠挤出之后的烘烤或油炸来完成的.在此种工艺中，原料经过挤压机之后，只是让原料达到熟化、半熟化，并给予产品一定形状的目的.同时，为了改善产品质量，使产品的质地更为均一，糊化更为彻底，挤出后的半成品还需经过一段时间的恒温恒湿过程，玉米食品膨化机报价，然后进行后期的烘烤或油炸等工艺的处理.间接挤压膨化技术的工艺流程主要为:进料—成坯—干燥—膨化—包装—膨化食品

与直接挤压膨化食品相比，间接挤压膨化食品一般具有较均匀的组织结构、口感较好、不易粘牙、淀粉的糊化较为彻底、膨化度较易控制等特点，是较受欢迎的膨化食品。

玉米食品膨化机具有两个相互啮合并同方向旋转的一对螺杆，它们共同起着输送、摩擦挤压和加热的作用，靠着正位移原理输入物料，进行强制输送，很少形成压力回流，小型玉米食品膨化机，从而较好的解决了单螺杆挤压式膨化机上这方面的问题，强力输送。膨化机集压缩、混合、混炼、剪切、熔融、杀菌、膨化、成型等多种功能一体，在极短的时间内全部完成。模具的变换可以无限变换产品的形态和尺寸，双螺杆膨化机可以生产线食品品种繁多，可生产休闲小吃食品、早餐谷物食品、夹心膨化食品、即溶米粉、汤料、面包片、组织化植物蛋白、糖果、调味组分、宠物食品、鱼虾饲料等，并且可以开发出无数种新型食品。

特点：

采变频器调速技术，使设备运转更平稳、更省电；

螺杆、机筒采用合金钢热处理，硬度高寿命更长，采用积木式组合结构，可任意组合；

强制润滑系统，以保证设备传动部分更有更长的寿命；

全自动温控系统，以使温度控制更直观；

玉米食品膨化机螺杆具有自清洁功能，停机无需拆卸螺杆清理。

玉米食品膨化机报价-玉米食品膨化机-鼎信机械厂家直销由曲阜鼎信机械厂家提供。“农业机械,园林机械,林业机械,畜牧养殖机械,食品机械”就选曲阜鼎信机械厂家（www.qfdxjixie.com），公司位于：山东省曲阜市王庄镇开发区，多年来，曲阜鼎信机械坚持为客户提供好的服务，联系人：徐经理。欢迎广大新老客

户来电，来函，亲临指导，洽谈业务。曲阜鼎信机械期待成为您的长期合作伙伴！