

# 山东振德机械 食品膨化机生产厂家 贵州膨化机

产品名称	山东振德机械 食品膨化机生产厂家 贵州膨化机
公司名称	山东振德机械设备有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	曲阜市春秋西路曲阜中学南500米
联系电话	13625370060

## 产品详情

### 膨化机注意事项

- 1.膨化机设备主要以玉米和薯类为质料出产小食物；
- 2.以植物蛋白为质料出产安排状蛋白食物(植物肉)；
- 3.以谷物、豆类或薯类为质料，经膨化后制成主食，除了试制出直接加热式膨化机外，还用精粮膨化粉试制成多种膨化食物。

在膨化机械设备作业前应该拆下机头、机芯、丝杠等组件，极为重要的一点是要认真整理机芯和丝杠上的米垢和油污，在清洗后晒干、装复；该机械设备是由供料体系、挤压体系、加热体系、传动体系、旋切体系和控制体系等几部分组成。将物料由喂料机喂入，机筒经过高温、高压、高剪切，使物料膨化以到达所需的安排状态等品质要求。

当发现膨化机螺旋槽阻塞时，贵州膨化机，不要当即停机，应在中止进料后再运转一瞬间，直到有焦糊味时再停机。这样可避免喷头、螺旋轴套咬死。如果喷头、螺旋轴套咬死拆不下来时，不要猛敲硬砸，可将其从机体上拆下，放在火中烧一瞬间，即可拆下；作业完毕中止喂料后，让机器空转1分钟，排尽机内物料后停机。再趁热拆下喷头、螺旋套，冲出螺旋轴，清除膨化机内的残留物，疏通喷孔，以备再用。

使用时先开机运转1分钟--2分钟，然后将质料缓慢参加进料口，大约投入一把左右质料能充满螺旋轴头的环槽时，中止投料，进行冲突预热。待机头温度上升、机腔内压力增大、喷孔开端喷吐时再投料。由于此时机腔内还没有到达正常的温度和压力，投料量应逐步缓慢加大。

作业完毕中止喂料后，让机器空转1分钟，排尽机内物料后停机。再趁热拆下喷头、螺旋套，冲出螺旋轴，清除机内的残留物，疏通喷孔，以备再用。留意：拆卸时应戴手套，以防烫坏。

## 膨化机加工原理

食物挤压膨化就是：将食物物料置于挤压机的高温高压状况下，然后忽然开释至常温常压，使物料内部结构和性质发作改变的进程。这些物料一般是以谷物质料，如：大米、玉米、小麦、豆类等为主体，添加水、蛋白质、微量元素等配料混合而成。挤压加工办法是凭借挤压机螺杆的推动力，将物料向前挤压，物料遭到混合、搅拌和摩擦，以及高剪切效果，使得淀粉粒崩溃，同机遇腔温度、压力升高，然后以必定形状的模孔瞬间挤出，。

- 1、使用范围广：膨化机可加工各种膨化食物，加工合适零食食物、即食谷物食物、便利食物、豆制品等许多食物出产领域的加工，并且通过简略更换模具，即可改变产品形状，出产出不同外形和花样的产品，因而产品范围广、品种多、花样齐、可形成系列化产品，有利于产销灵活性。
- 2、出产效率高：挤压加工集供料、运输、加工、成型为一体，又是连续出产，因而效率高。
- 3、质料利用率高、无污染：挤压加工是在密闭的容器内进行，在设备操作进程中，除了开机和停机需投少量质料浪费外，一般不会再发作质料浪费现象，也不会因向环境排废气和废水而造成污染。
- 4、营养丢失少，有利于消化吸收：因为挤压膨化属于高温短时的加工进程，食物中的营养成分简直不被损坏，外形发作损坏，而且也改变了内部的分子结构和性质。
- 5、口感好，食用便利：谷物中含有较多的纤维素、维生素以及微量元素钙、磷等，谷物经挤压膨化后，使得这些成分彻底的微粒化，改进了口感，经膨化处理因为发作了一系列的质构改变而使其体轻、酥松、具有共同的焦香味，因而不管是直接食用还是冲调食用均较便利。
- 6、易回生便于储藏：因为挤压进程中高强度地挤压、剪切、摩擦、受热效果，物料由高温高压状况突变到常压状况，便发作瞬间的“闪蒸”，故不易发作“回生”现象，从质料到产品，出产工艺简略，流水线短，基本上无污染时机，膨化后的产品含水量低，一般为5-8%，这种状况也不利于微生物的出产繁殖，因而只要保存办法妥当，便可较长时间保存。

新膨化机在开机前要认真核对各润滑系统是否已加注润滑油，一般主机齿轮箱在出厂时已加润滑油，食品膨化机生产厂家，但用户设备调试完毕后有必要替换习惯当地气候条件的润滑油，建议油品选用正规厂家桶装油。替换润滑油应当在热机下进行，也便是当设备运行完毕后趁油温没有彻底冷却的时候放油，放完机油后翻开齿轮箱上盖板人工对齿轮箱内的残留油泥等杂质进行整理(留意：有必要切断电源并悬挂警示牌)，一起替换齿轮箱进油滤清器的滤芯。

最后应在齿轮箱内倒入适量(20-30升左右)的柴油对齿轮箱进行重复清洗，玉米花膨化机报价，配合人工整理齿轮箱底残留杂质，并手动转动输入轴，重复清洗两至三次。清洗完毕后加注适量的润滑油，润滑油油面不低于油窗的中心红点方位(或确保润滑油油面不低于齿轮箱输出轴中心线)。

以后运转中需每班查看油位变化状况，发现缺乏时及时加添!查看循环油冷却系统是否可靠运转(冬天室温较低需要在停机后将循环水罐及管路内冷水排空，防止冻坏，或是做好有效的保温方法，多功能膨化机哪家好，冷却水管路包裹保温并缠绕电热带等方法)。确保在设备在运用中每500—1000小时替换润滑油一次，或依据运用频繁状况每一到两月替换一次。

所以说，一定要做好膨化机的查看与保护。

山东振德机械(图)-食品膨化机生产厂家-贵州膨化机由山东振德机械设备有限公司提供。山东振德机械设

备有限公司 (tz1288.com) 坚持“以人为本”的企业理念，拥有一支敬业的员工队伍，力求提供好的产品和服务回馈社会，并欢迎广大新老客户光临惠顾，真诚合作、共创美好未来。山东振德机械——您可信赖的朋友，公司地址：曲阜市春秋西路曲阜中学南500米，联系人：孔经理。