

山东振德机械 食品膨化机生产厂家 北京膨化机

产品名称	山东振德机械 食品膨化机生产厂家 北京膨化机
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，双螺杆膨化机厂家，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，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，北京膨化机，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。

膨化机的基本功能

膨化机功能多样使其广泛应用于饲料、食品以及工业等领域，以膨化机（干法，湿法，单螺杆或双螺杆）为基础，饲料膨化机厂家在此介绍膨化处理过程中其中一个或一组功能，这些功能有：

凝聚作用：在膨化过程中，食物或者饲料原料能紧密结合而凝聚成离散的小块。

除气作用：含气泡的食物或饲料原料在膨化过程中会被除去气泡。

脱水作用：在一般食品或饲料的膨化过程中，含水量在原有基础上会损失4%-7%。

膨胀作用：膨化机操作条件和配置可以控制宠物饲料和水产饲料的疏密度（如沉性或浮性）。

胶凝作用：膨化蒸煮可以在食物或宠物饲料的处理过程中使淀粉（从各种源头来，食品膨化机生产厂家，如块茎或谷物）糊化。

研磨作用：在食物或饲料的处理过程中原料可以在挤压机中研磨到一定程度。

均化作用：膨化机的均化作用改变无吸引力的原料的结构而使其变成更能被接受的形式。

混合作用：在膨化处理过程中，各种膨化机有多种多样的螺杆可供选择，可以使挤压机产生期望中的混合量。

巴斯德式杀菌和灭菌：在食品或饲料膨化处理过程中，原料可用膨化技术进行巴斯德式杀菌或灭菌。

膨化机是利用膨化机的不等距非标准螺旋系统的挤压推进，物料中的气体被排出，并迅速被物料填充。物料受剪切力作用而产生回流，使机腔内的压力增大。随着螺旋与机腔间的磨擦使物料充分混合、挤压、加热、胶合、糊化而产生组织变化。原有的结构受到破坏，同时机械能通过物料在腔内的磨擦作用而转化为热能，使物料成为具有流动性质的胶凝状态。物料被挤压到出口时压力由高压瞬间变为常压，由高温瞬间变为常温，造成水分迅速地从组织结构中蒸发出来，使其内部形成无数微孔结构，再通过切割装置，切割冷却即膨化成形。

膨化机，谷物膨化机是以大米、玉米、高粱米、黄米等为原料，利用自身发热能将原料物膨化成大小各种颗粒。广泛被用于制作炒米块，新型玉米膨化机价格，米花糖，食品外表装饰小颗粒，沙琪玛等，颗粒大小可利用不同的机头和刀片调节。我公司生产的玉米膨化机功率小，操作方便，相信是您选购的理想产品。

下面我们介绍一下膨化机安装于调试的方法：

1、用方木或槽钢，根据膨化机和电机脚孔尺寸做成长方形底座，把膨化机和电机固定在底座上，挂上三角带并调紧（B型带）。

2、使用前先把喷头搬下，在喷头内螺纹和丝杆头上涂些食油，重新把喷头上紧，把前法兰上紧，后法兰调匀。

3、开机前预备2两湿玉米（浸泡5分钟）。

4、开机空转半分钟，如无异常声响，即可把湿玉米一粒一粒地放入机内，（注意开始不要下料

太快，以免造成反料或机芯咬死），当喷花发出啪啪声，玉米花能用手捏碎时，即可换成干玉米，并逐渐加大下料量，正常情况下，每小时可膨玉米20-30公斤。

5、如发生反料，是因为下料太急，是喷头温度不够120度，这时应停止下料。空转会待喷头重新喷花时即可继续下料，如5分钟后仍不能开花，应立即反喷头拧活，然后停机，卸出丝杆清理余料安装后继续使用。

山东振德机械(图)-食品膨化机生产厂家-北京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）是一家从事“食品膨化机，花生破碎机”的公司。自成立以来，我们坚持以“诚信为本，稳健经营”的方针，勇于参与市场的良性竞争，使“振德”品牌拥有良好口碑。我们坚持“服务至上，用户至上”的原则，使山东振德机械在休闲食品加工设备中赢得了众的客户信任，树立了良好的企业形象。特别说明：本信息的图片和资料仅供参考，欢迎联系我们索取准确的资料，谢谢！