

爆米花膨化设备厂家 新疆膨化机 山东振德机械

产品名称	爆米花膨化设备厂家 新疆膨化机 山东振德机械
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

膨化机安装注意事项

膨化机是，高性能的食品机械.要想让新购进的机械设备，能稳定的生产，正确的安装是非常重要的.对于广泛应用于食品、饲料以及工业领域生产加工的膨化食品机械也是如此，下面我就详细的给大家讲解一下膨化食品机械安装时的注意事项:

膨化食品机械在安装前应仔细阅读设备说明书，做到对设备的构造、外形尺寸及吊装着力点的位置的了解；

设备在吊装、搬运时要采取正确的方法，以免损坏设备，如设备安装在楼层面上时，应先将皮带护罩及皮带拆除，切不可起吊膨化腔，以免损坏设备的重要工作部件；

安装膨化机的地面或支架必须牢固且水平，能承受机器满负荷工作条件，否则会影响膨化机的使用性能；

喂料器和调质器可以直接用螺栓紧定在膨化机主机上，同时调质器出料口应同膨化机上的进料口相一致；

膨化机蒸汽管道连接和安装时必须严格按照当地法规进行，蒸汽管道要密封并保温；

膨化机安装，周围应留有足够的空间，以便于操作、维护、保养，安装环境要注意通风；

膨化机上、下接口处的连接斗制作要平整、光滑，便于物料流动；

给水、蒸汽管道安装完成后要将管道彻底进行清洗，以免管道内的残留物堵塞阀门或管件；现场控制柜的安装位置要合适，便于生产操作和设备维护、保养。

膨化机技术特点

解析膨化机的膨化技术特点

一般来说膨化食品机械工业中的膨化技术通常会具有以下特点，在膨化机把食品中的淀粉分解为糊精和糖的过程之后，一般是在人们的消化器官中发生的，即当人们把食物吃进口腔后，借助唾液中淀粉酶的作用，才能使淀粉裂解，变成糊精、麦芽糖，然后变成葡萄糖被人体吸收。而膨化技术起到了淀粉酶的作用，五谷杂粮膨化机多少钱，即当食物还没有进入口腔前，就使淀粉发生了裂解过程，从这个意义上讲，膨化设备等于延长了人们的消化器官。这就增加了人体对食物的消化过程，提高了膨化食品的消化吸收率。因此，可以认为膨化技术是一种很科学、理想的食品加工技术，在食物经过膨化之后往往食物的结构更加容易令使用者吸收。

膨化食品机械的膨化技术的另一特点是：它可以使淀粉彻底糊化。以前使食品成熟的热加工技术如烘烤、蒸煮等，也可以使食品的生淀粉即直链淀粉变成支链淀粉，即所谓糊化。但是这些制品经放置一段时间后，已经展开的支链淀粉，又收缩恢复为直链淀粉，也就是所谓“回生”或“老化”。这是所有含淀粉的食品普遍存在的现象。这些食品经“老化”后，体形变硬，食味变劣，消化率降低。这是由于淀粉糊化不彻底的原因。

膨化机的膨化技术可以使淀粉彻底糊化，爆米花膨化设备厂家，已经变成的支链淀粉，经放置后也不能复原成直链淀粉，于是食品保持了柔软、良好风味和较高的消化率，这是膨化技术优越于其它物理加工方法的又一特征，它为粗粮细作加工上开辟了一个新的加工领域。

膨化机的优势分析：

1、原料适应性更广，可以适应高粘性、低粘性、高油脂含量、高水分或粘稠、多油的、非常湿的和其他一些在单螺杆（SSE）中会打滑的原料加工。

2、对原料的粒度限制更少，可以适应粒度很宽或从微粉料到粗粉料颗粒的原料和单螺杆加工特定范围以外粒度的原料加工。

3、物料流在机筒内更均匀，可以无论添加蒸汽、水和其他辅助加工过程中得到更地比例并达到实际需求效果。

4、产品内在和外观质量更好，可以达到非常好的均质状态并使得物料分子结构排布均匀、在挤压出模过程中表面光滑、产品颗粒整齐度高、均匀性好。

5、熟化均质效果更好，通常淀粉熟化度可达95%以上使得所加工的水产饲料能够在水中保持稳定和产品营养成分不流失并易于消化吸收。

6、同等动力下产量更高，良好的混合性能使物料得到的热量及时均化，加快了物料的熟化程度，玉米膨化机价格，减少了料温的波动，提高了挤压膨化产品的产量。

7、产品多样性和适应性更宽，可以加工微粒水产饲料、高油配方、高水分、高粘结性产品和多色彩、夹心类、特殊形状的产品。

8、工艺操作更简便，可以根据加工产品需求调节主轴转速，由于自清特点，清理很方便，每次加工后无需拆装设备。

9、易损件磨损更轻，通常一种错误观念认为单螺杆的磨损少，实际上在双螺杆挤压过程中由于稳定的物料输送和物料流的特性，决定了物料对螺杆和机筒内套的磨损要比单螺杆要小，尽管比螺杆数量多出一套，新疆膨化机，但其配件成本仍比单螺杆低。

10、生产成本更低，由于膨化机型具有良好的操作稳定性，在饲料加工过程中开机费料少、水气浪费少、工时费少、传热效率高、成品率高、度电产量指标高，加上配件成本也低，其zui终生产成本相对于单螺杆仍要低得多。

爆米花膨化设备厂家-新疆膨化机-山东振德机械(查看)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) 是山东 济宁 ,休闲食品加工设备的翘楚，多年来，公司贯彻执行科学管理、创新发展、诚实守信的方针，满足客户需求。在山东振德机械领导携全体员工热情欢迎各界人士垂询洽谈，共创山东振德机械更加美好的未来。