

浙江双螺杆膨化机价格 山东振德机械

产品名称	浙江双螺杆膨化机价格 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

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：多功能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。

使用多功能膨化机加工饲料时，经常会遇到干法膨化与湿法膨化，那它们到底有什么区别呢？

如果认为饲料膨化机膨化过程中加水就是湿法膨化，不加水就是干法膨化是错误的。

湿法饲料膨化机是在干法饲料膨化机的基础上增加了调质器，其目的是：提升料温、软化并予熟化物料、补充一定水分。湿法膨化比干法膨化效率高且螺旋、膨化腔易损件使用寿命长，其原因为：如果物料膨化温度为130℃，干法膨化从室温(20℃)提升到130℃需升温110℃；若采用湿法生产，调质后温度为80℃，只需要提升50℃的料温，因此，湿法膨化所需要的机械能较干法膨化少，更多的能量可以用来提高产量；多功能膨化机膨化过程由于物料的软化，降低螺旋、膨化腔等易损件的磨损，暗仓十用杂粮膨化机价格，提高其使用寿命。

多功能膨化机是，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；

安装多功能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。

浙江双螺杆膨化机价格-山东振德机械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）拥有很好的服务和产品，不断地受到新老用户及业内人士的肯定和信任。我们公司是全网商盟认证会员，点击页面的商盟客服图标，可以直接与我们客服人员对话，愿我们今后的合作愉快！