

全自动龙虾饲料生产线龙虾饲料膨化机

产品名称	全自动龙虾饲料生产线龙虾饲料膨化机
公司名称	济南比睿特机械设备有限公司
价格	54000.00/台
规格参数	鼎润:鼎润机械 DSE:DSE-70 山东:济南
公司地址	长清区万德工业南园2号
联系电话	15216413565

产品详情

供应水产饲料生产线：水产养殖一直是国家农业的重要部分，靠山吃山靠水吃水，对于靠近水域的广大农户来说，养殖水产鱼虾使他们获取经济利益的现实和可行的方法和方式。

鱼饲料
的种类也经历了由生到熟，由浅加工逐步到深加工的过程，由原来的鱼虾粉碎直接喂食，到后期的熟化颗粒喂养，到目前的营养配比科学喂养。渔民在饲料的整个进化过程中深刻的体会到饲料颗粒吸收好坏对于养殖的重要性，因为同样的鱼种用不同的饲料喂养，鱼虾进入市场销售的时间会有很大的不同而且鱼肉的口感差别很大，因而给渔民带来的经济收益是完全不同的。所以，目前渔民普遍接受的饲料种类是：高蛋白膨化

饲料颗粒，蛋白含量高，鱼长得快，吸收好，饲料的浪费程度低，而且**鱼类**排泄对水质破坏也少，可循环利用，发展生态农业。是可持续渔业发展的有力工具和手段。

小龙虾饲料机械设备生产工艺：

龙虾饲料比列一般植物性饵料占60%左右，动物性饵料占40%左右，植物性饵料中，果实类和草类各占一大半，大约30%，在饲养过程中根据大、中、小（幼虾）的实际情况对动物、植物性饲料合理搭配，进行适当调整。

小龙虾饲料机械设备工艺流程：

粉碎机-原料混合-拌粉机-螺旋上料机-双螺杆膨化主机-风送机-烤箱-提升机-喷油机-滚筒-冷却机-包装机

- 1、拌粉机：将原料玉米粉、米粉、豆粉、鱼粉、肉粉、谷粉、添加剂等添加一定比例的水分充分混合均匀。
- 2、上料机：利用电机为动力螺旋式输送，将拌好的原料输送到挤压机的喂料斗，确保上料方便快捷。

3、双螺杆膨化机：通过挤压膨化生产出长条状的锅巴片，更换模具可以宽窄厚薄不等的锅巴，混合的原料在高温高压环境及双螺杆的挤压情况下，原材料中的淀粉结构发生变化，变成容易吸收的营养成分，通过模具挤出，通过调节旋切电机的转速，直到调速大小长短满足客户要求的颗粒。具体颗粒大小与形状通过更换模具得到。双螺杆膨化机采用变频调速技术，节能，速度控制精确，电机运行中电流、转速都可以通过变频器面板直接看到，确保设备安全。

4、输送机：将饲料输送到烤箱，

5、多层烤箱：烤箱多为电烤箱，温度在0-200度之间通过控制柜自行调节，内部为不锈钢双层网袋，减少饲料颗粒水分，促进熟化率，增加保质期。

7、调味线：喷油机喷洒油类、诱食剂等，调味筒有八角筒、圆筒、提升单滚筒、双滚筒调味线，根据产量、产品性质配置，将油脂喷洒在饲料表面，同时喷洒肉末和香料，撒均匀。

8、冷却输送：降低油炸与饲料的温度，促进油脂凝固，降低颗粒温度，便于包装。

9、震动筛：筛去多余的外撒料与颗粒岁末，保证质量的同时，保证原料的再利用。

10、包装机：可采用手动封口机和自动化包装机。

膨化饲料优势

1、饲料的适口性提高，饲料原料经过膨化处理后，香味增加，适口性提高，能刺激食欲

2、饲料的消化率提高。饲料经过膨化后，使蛋白质和脂肪等有机物的长链结构变为断链结构程度的增加变得更容易消化

3、可提高饲料的品质。由于蛋白质和淀粉基质结合在一起，因此饲料喂养时不易流失

4、饲料膨化最基本的就是减少原料中的细菌、霉菌、真菌的含量提高熟化度和饲料的品质，为动物提供无菌熟化易消化吸收的饲料。

公司售后服务承诺 1.公司售后服务人员可以提供相关产品的配料及产品基础配方。

2.现场培训需方相关人员设备操作及定期如何检修。

3.定期售后电话回访客户，帮助您解决设备使用中遇到的相关疑难问题。

4.我公司常年向需方提供质优价廉零配件，并提供设备升级及新产品开发支持，真正让您无后顾之忧。 5.质保期满发生的设备损坏，接到需方通知后，省内用户两天内到达维修现场。省外用户与技术人员协商，争取尽快到达现场。对于出保设备，公司会收取服务及零配件更换成本费。 6.质保期内非人为因素造成设备损坏，公司提供免费维修。人为因素及不可抗拒因素造成的设备损坏，公司提供维修服务，但收取相关费用。