

# 双螺杆挤压膨化机 淀粉生产线 变性淀粉生产设备 预糊化淀粉生产线

产品名称	双螺杆挤压膨化机 淀粉生产线 变性淀粉生产设备 预糊化淀粉生产线
公司名称	山东富沃特机械有限公司
价格	178000.00/套
规格参数	品牌:富沃特 型号:DSE85 产地:济南市长清区
公司地址	万德工业园
联系电话	15069090321

## 产品详情

### 双螺杆挤压膨化机 淀粉生产线 变性淀粉生产设备 预糊化淀粉生产线原理

淀粉粒在适当温度下（各种来源的淀粉所需温度不同，一般60~80℃）在水中溶胀、分裂、形成均匀糊状溶液的作用称为糊化作用。糊化作用的本质是淀粉粒中有序及无序（晶质与非晶质）态的淀粉分子之间的氢键断开，分散在水中成为胶体溶液。

### 双螺杆挤压膨化机 淀粉生产线 变性淀粉生产设备 预糊化淀粉生产线生产方式：

济南富沃特机械设备有限公司目前供应的预糊化淀粉设备采用螺旋挤压膨化机。根据膨化原理将事先调好的湿淀粉加入挤压膨化机内，淀粉经螺旋轴磨擦挤压产生热而糊化，然后通过孔径为1—10毫米的小孔高压挤出，一进入大气中的物料就瞬时膨胀干燥，经粉碎、筛选即得预糊化淀粉。由于在制造过程中基本不需要加水，能够用内磨擦热维持120--160℃的温度，干燥不需要热源，所以该套预糊化淀粉设备是公认的比较经济的方法。

### 双螺杆挤压膨化机 淀粉生产线 变性淀粉生产设备 预糊化淀粉生产线设备组成：

1、拌粉机：将预糊化淀粉生产所需的原料按配方配制混匀，可根据生产线产量的不同选用不同型号的拌粉机。2、上料机：螺旋式输送物料，确保上料方便快捷，减少人工接触二次污染。3、双螺杆膨化机：根据生产线产量的不同富沃特公司现有不同型号的膨化主机可供选择，产量从100kg/h--1000kg/h不等。

4、风送机：将切好的预糊化淀粉胚料输送至粉碎机组。

4、超微粉碎机组：根据预糊化淀粉特性专门研制的超微粉碎机，有不同型号可供选择。

双螺杆挤压膨化机 淀粉生产线 变性淀粉生产设备 预糊化淀粉生产线特点用途：

1.在食品中的应用：可用于节省热处理而要求增稠、保型等方面，可改良糕点质量、稳定冷冻食品的内部组织结构等。预糊化淀粉在食品工业中主要用于制作软布丁、肉汁馅、浆、脱水汤料、调料剂以及果汁软糖等。

2.在某些鱼养殖上的应用：具有以下特点：无毒、易消化、有营养；透明；直到鱼吃完前，一直维持颗粒的整体形状；不被水中的溶质溶解；不粘设备。

3.在化妆品行业上的应用：爽身粉是一种常用的护肤品，一般用滑石粉、淀粉及其它辅料制成。现如今国外用糊化淀粉来代替滑石粉和淀粉制造新型爽身粉，除了具有普通爽身粉的特点外，还具有皮肤亲合性好、吸水性强等特点。

4.在制药工业上的应用：新型的片由药用成分、预糊化淀、润滑剂等组成。其中的糊化淀粉除了起物质平衡作用外，还起粘合剂的作用。这样就减少了加入其他粘合剂所引起的不必要的副作用。具有成型后强度高，服后易消化，易溶解及安全等特点。

5.在其它行业上的应用：预糊化淀粉快速溶于冷水而形成高粘度淀粉糊的特性使其在很多方面起到了成功的应用。如在金属铸造中作砂型粘合剂；在纺织工业中广泛地用作上浆剂；在建筑业中用作水质涂料等。

富沃特公司技术支持：

1.为您提供有关市场、设备、工艺、原辅料、包装等方面的咨询。

2.协助您进行设备选型、工艺流程设计、厂房优化布局，如有需要，可现场服务。

3.可针对您的产品，设计原料变化的补偿方案，并进行现场演示。提供各类基础配方。

4.可根据您的需求进行专门的设计制造及应用试验，并提供针对性的培训。

5.为您设计合理的包装运输方案、代办运输，派技术人员指导安装调试、培训人员。

6.设备保修壹年，长期优惠，供应零配件。

7.承接同类进口设备零部件的设计加工。