

# 膨化马铃薯预胶化淀粉生产线变性淀粉生产设备

产品名称	膨化马铃薯预胶化淀粉生产线变性淀粉生产设备
公司名称	山东美宸机械设备有限公司
价格	65000.00/件
规格参数	山东美宸:膨化马铃薯预胶化淀粉生产线变性淀粉生产设 100型号:双螺杆膨化机 山东德州:德州齐河县齐河工业园
公司地址	德州市齐河县卓为机械园区A3A4
联系电话	18560790953 18560790953

## 产品详情

### 膨化马铃薯预胶化淀粉生产线变性淀粉生产设备---

该设备以大米，玉米。豆类等各种谷物为原料，经挤压，干燥，粉碎和混合，可生产各种营养粉，如婴幼儿米粉，芝麻糊和豆粉等。生产先从投料开始工艺流程自动完成，操作简单，无粉尘泄露，卫生节能。可方便的配以各种原料和营养素。该生产线经过调节双螺杆挤压机机筒和螺杆结构，可以同时生产多元化的变性淀粉高筋玉米粉，小麦胚芽粉，预糊化淀粉等系列产品。适用于纺织制造，食品加工，造纸，建材。铸造，石油钻井等领域。

在天然淀粉所具有的固有特性的基础上，为改善淀粉的性能、扩大其应用范围，利用物理、化学或酶法处理，在淀粉分子上引入新的官能团或改变淀粉分子大小和淀粉颗粒性质，从而改变淀粉的天然特性（如：糊化温度、热粘度及其稳定性、冻融稳定性、凝胶力、成膜性、透明性等），使其更适用于一定应用的要求。这种经过二次加工，改变性质的淀粉统称为变性淀粉。用途：

用途一、造纸工业，变性淀粉是主要的辅助材料，用于表面施胶和涂布，还用作内添加剂、纸板间层粘合剂，以增加纸张的强度、光滑度、挺括度、耐磨性以及填料的保留率，使纸和纸板具有良好的物理性和表面性能。

用途二、纺织工业，变性淀粉用于经纱上浆、印染、精整加工及非织造布复合制品，可获得平滑、硬挺、厚实、丰满等各种综合性感觉，使手感得到很大改善。纺织浆料以前主要用化学浆料，由于造成环境污染，逐渐被变性淀粉所取代。

用途三、食品工业，变性淀粉的用途越来越广，目前已有100多种食用变性淀粉作为增稠剂、稳定剂、保

水剂、成胶剂、粘合剂、防粘剂、上光剂、膨化剂等，用于罐头、肉制品、乳品、糖果、糕点、方便面、调味品、冷食、饮料等食品加工中。

用途四、水产饲料行业，变性淀粉主要用作鳗鱼、水鱼等饲料粘合剂，其用量约为饲料的25。近年来我国水产饲料年消费约40万吨，需变性淀粉-预糊化淀粉10万吨，其中三分之二左右依靠进口解决。用木薯淀粉生产的预糊化淀粉品质远优于用玉米淀粉生产的产品，木薯预糊化淀粉具有很强的市场竞争力。

用途五、建材工业，变性淀粉主要用作无灰浆墙壁结构用板的粘合剂、内墙装饰粘合剂、轻质吊顶板粘合剂等。随着新型建材的兴起，变性淀粉在建材行业的应用越来越广。预计到2010年，国内建材用变性淀粉将达到10万吨以上。

用途六、石油工业，变性淀粉主要用作降滤失剂、压裂液增稠剂、破乳剂等。预计到2010年，石油工业用变性淀粉将达到5万吨。

用途七、医药工业，变性淀粉可用作稀释剂、吸收剂、粘合剂、湿润剂、崩解剂等。仅崩解剂一项年消耗变性淀粉有就1.5万吨，预计到2010年将达到3万吨。此外，变性淀粉在临床医疗中的应用也比较广泛。

除上述工业部门外，变性淀粉在铸造、陶瓷、日用化工、工业废水处理等行业的使用量也在日益增加，潜在市场很大。

膨化马铃薯预胶化淀粉生产线变性淀粉生产设备