

# 提供玉米压片机生产一站式解决方案-山东壮大机械

产品名称	提供玉米压片机生产一站式解决方案-山东壮大机械
公司名称	山东壮大农牧科技有限公司第一分公司
价格	.00/个
规格参数	
公司地址	山东省潍坊市青州市黄楼镇东坝工业园
联系电话	15244445518

## 产品详情

蒸汽玉米压片机由一对相向旋转的不锈钢轧辊、高强度机架、液压压力控制系统、自动轧辊间隙调节系统、轧辊冷却恒温系统、传动系统、控制系统组成。在进行玉米压片的加工流程具体是怎样的，下面让我们一起来看看吧。

### 一、清理筛选

去石机 —— 震动筛 —— 磁选器

清理阶段是保证压片玉米原粮干净，物料的有效清洁，可以延长设备的使用寿命。

### 二、浸润调至压片

浸润—— 物料提升—— 蒸汽调制 —— 玉米压片

我们将常规的玉米水分由13%-20%经过45-60分钟调制蒸煮后水分变成18%-22%，糊化度调节到70%，这个指标是有利于奶牛的消化吸收；

压片厚度在1mm-2.5mm,可以根据客户需求调节压片厚度。

### 三、烘干冷却

烘干 — 冷却 — 输送 — 打包

保障压片玉米长期储存和适宜喂养水分压片后的玉米水分至关重要，将玉米水分控制好可以长期将玉米存储。

## 压片玉米

就是把符合标准的玉米充分浸泡，在110-140 的高温下，通过蒸汽加工使玉米膨化、软化，然后剥离压裂已膨化的玉米，将玉米加工成规定密度的薄片，然后烘干。

蒸汽压片玉米使玉米中蛋白质的物理结构得到改变，有利于动物机体对蛋白质的吸收。

蒸汽压片玉米过程的主要作用是水分、热量、处理时间及机械作用，是玉米淀粉发生的一系列物理变化。

水分使玉米膨胀软化，加热可使淀粉的电子发生移动，破坏氢键，促进凝胶。足够的蒸汽处理时间是淀粉获得充分凝胶化过程的保证

## 蒸汽压片玉米的特点

提高玉米糊化度，使淀粉具有可溶性，提高消化和吸收速率，研究表明，蒸汽压片玉米可以提高15-20%的消化率。

高温蒸汽对压片玉米灭菌、消毒，可以让动物机体减少疾病，预防腹泻。

## 奶牛饲喂蒸汽压片玉米的优点

- 1、可以提高8-10%的产奶量，平均每头每天多产2.4-3kg牛奶。
- 2、可以提高6%的乳蛋白，提高2%的乳糖，可减少60%的SCC。
- 3、奶牛体况方面：泌乳期奶牛的体况显著提高，产奶潜能增大。
- 4、使用蒸汽压片玉米全部替代原配方中的玉米可使产奶量增加8%以上，乳蛋白增加0.1%左右。
- 5、利用玉米差价等值替代玉米用量。产奶量稳定并提升，乳脂率略有上升，可很好调整精料比例，缓解瘤胃酸中毒。
- 6、按照产奶净能值计算后部分替代配方中的玉米，可以维持原配方性能不变，提高饲料的消化吸收率，料奶比更低。
- 7、可以在奶牛冷热应激情况下应用，可以补充应激反应情况下的能量需要，缓解奶牛冷热应激反应。

