

# 压片玉米生产设备厂家

产品名称	压片玉米生产设备厂家
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

山东壮大农牧机械在谷物饲料蒸汽压片技术的推广应用上，将大幅度改善养殖行业谷物饲料的吸收率，减轻畜牧业发展对谷物饲料的依赖程度。应用蒸汽压片谷物饲料饲喂奶牛、肉牛、肉鸡、蛋鸡、肉鸭、猪，将直接增加饲养场(户)收益;玉米压片机技术与生产工艺以及设备大力推广，将使我们国家的养殖水平进入国际先进水平，并有利于广大养殖业的产业规模化。

蒸汽玉米压片机成套设备流程：蒸汽玉米压片在成型之前，需要经过去石、浸泡、蒸煮这三个步骤，压片之后需要经过热风烘干、冷风烘干两个烘干步骤，之后才是进输送带，打包，所以一整套的设备一般都会包含蒸汽锅炉、压片机主机、烘干机、输送带、打包机等几个重要模块。安装也很简单，基本上大部分都是采用的钢结构厂房，已有厂房的可以根据厂房来设计，还没有搭建厂房的可以根据设备来设计厂房，很方便。

蒸汽玉米压片工艺介绍：蒸汽玉米压片是通过蒸汽热处理使玉米熟化、软化，然后再用玉米压片机将玉米加工成1.5mm-2mm的片状形态。蒸汽玉米压片的原理实际上是一个凝胶化的过程，即将紧密结合型的玉米淀粉，通过凝胶化来破坏玉米淀粉结合的氢键，从而提高动物对玉米淀粉的消化率。蒸汽玉米压片处理过程中，玉米中蛋白质的化学结构得到改变，有利于反刍动物瘤胃对淀粉的吸收。蒸汽压片处理玉米促进凝胶化过程和提高整体消化率的作用因素主要是水分、能量、处理时间及机械作用，水分的作用是起膨胀和软化作用，加热可使电子发生移动，破坏氢键，促进凝胶化反应，足够的蒸汽调质处理时间是获得充分凝胶化过程的保证，玉米压片轧辊的作用是一个辊压成型及达到规定压片密度的过程。

玉米是牛羊等牲畜日粮的主要能量来源，通过蒸汽压片处理玉米可大大提高其消化率。这个过程就是一个淀粉凝胶糊化的过程，通过凝胶糊化来破坏紧密结合淀粉的氢键，同时也改变了蛋白质的结构，有利于机体对淀粉和蛋白质的吸收。饲喂密度适宜的蒸汽压片谷物可以提高肉牛的增重速度和饲料转化效率

，提高泌乳奶牛的产奶量、乳蛋白率和产奶的饲料转化效率，提高肉鸡、蛋鸡、肉鸭、猪玉米的吸收率，增加养殖效率，降低养殖成本。

壮大农牧集产品开发、工艺设计、生产安装及销售服务于一体的科技开发型企业。公司厂区占地面积10000余平方米，配备现代化标准厂房10000余平方米，公司从饲料机械企业聘请工作人员加盟，在谷物压片领域中为客户提供完整的解决方案。通过短短几年时间在压片领域取得了良好的业绩，形成并完善了一整套从“项目立项-技术解决方案-工艺设计-设备制造-工程施工-工程验收-技术培训”的全套标准化服务。

壮大农牧重视每一位客户的实际需求，以良好的产品设计、严格的质量管控、精细的安装调试、周到的售后服务，实现着我们客户至上的服务理念，进而形成人单合一的双赢文化。我们期望与您在今后的合作中互惠双赢，共谋发展，成为彼此长期信赖的合作伙伴。