

# 全株玉米青贮制作工艺 下网子的青储打捆机

产品名称	全株玉米青贮制作工艺 下网子的青储打捆机
公司名称	曲阜圣隆机械设备有限公司
价格	25000.00/台
规格参数	圣隆:全株玉米青贮打捆机 SL:5552 山东济宁:曲阜
公司地址	山东省济宁市曲阜市阳春路1号
联系电话	0537-4567705 13188825626

## 产品详情

青贮饲料有三种类型：其一是由新鲜的天然植物性饲料调制的青贮饲料，或在新鲜的植物性饲料中加入各种辅料（如小麦麸、尿素、糖蜜）或防腐剂、防霉剂调制成的青贮饲料，一般含水量在65%~75%；其二是含水量45%~55%的半干青绿植株调制成的青绿饲料；其三是以新鲜高水分玉米籽实或麦类籽实为主要原料的谷物湿贮，其水分含量在28%~35%范围内，湿贮后可防止霉变，保持营养质量。

1、青贮原理 青贮就是利用青绿饲料中存在的乳酸菌，在厌氧条件下对饲料进行发酵，使饲料中的部分糖源转变为乳酸，使青贮料的pH值降到4.2以下，以抑制其它好氧微生物如霉菌、腐败菌等的繁殖生长，从而达到长期贮存青饲料的目的。青贮发酵的机理是一个复杂的微生物活动和生物化学的变化过程。青贮料成败的关键，是能否满足乳酸菌生长繁殖的三个条件：无氧环境、原料中足够的糖分，再加上适宜的含水量，三者缺一不可。为保证无氧环境，青料收割后，应尽可能在短时期内切短、装窖、压实、封严，这是保持低温和创造厌氧的先决条件[1]。切短是便于压实，压实是为了排除空气，密封是隔绝空气。否则，如有空气就会使植物细胞继续持续呼吸，窖温升高，不仅有利于杂菌繁殖，也引起营养物质大量损失。为保证乳酸菌的大量繁殖，必需有适当的含糖量。

2、青贮的种类与特点 2.1种类 2.1.1一般青贮 也称普通青贮，即对常规青饲料（如青刈玉米），按照一般的青贮原理和步骤使之在厌氧条件下，进行乳酸菌发酵而制作的青贮。 2.1.2半干青贮也称低水分青贮，具有干草和青贮料两者的优点，是近20年来在国外盛行的方法。它将青贮原料风干到含水量40%~55%时，植物细胞渗透压达到5500~6000千帕。这样便于使某些腐败菌、酪酸菌LK至乳酸菌的生命活动接近于生理干燥状态，因受水分限制而被抑制。这样，不但使青贮品质提高，而且还克服了高水分青贮由于排汁所造成的营养损失。一般青贮法中认为不易青贮的原料（如豆科牧草）也都可以采用半干青贮法青贮。 2.1.3特种青贮指除上述方法以外的所有其他青贮。青贮原料因植物种类、生长阶段和化学成分不同，青贮程度亦有不同。对特殊青贮植物如采取普通青贮法，一般不易成功，需进行一定处理，或添加某些添加物（添加剂青贮），才能制成优良青贮饲料，故称之为特种青贮。 2.2特点 2.2.1青贮饲料营养损失较少青饲料适时青贮，其营养成分一般损失10%左右。而自然风干过程中，由于植物细胞并未立即死亡，仍在继续呼吸，就需消耗和分解营养物质，当达到风干状态时，营养损失约30%左右。如在风干过程中，遇到雨雪淋洗或发霉变质，则损失更大。青贮对维生素的保存更为有利，如甘薯中每千克青贮饲料有胡萝卜素94.7mg，而自然风干后仅为2.5mg。其他营养成分，也有类似趋势。 2.2.2青贮饲料适口性好，消化率高青饲料经过乳酸发酵后，质地柔软，具有酸甜清香味，牲畜都很喜食。有些植物如菊芋、向日葵茎叶和一些蒿属植物风干后，具有某种特殊气味，而经青贮发酵后，异味消失，适口性增强。青贮饲料饲喂家畜，各种营

营养成分的消化率也有提高。2.2.3青贮饲料单位容积内贮量大 [ 10 ] 1m青贮饲料的重量为450~700kg,其中干物质150kg。而1m干草仅为70kg,约含干物质60kg。1t苜蓿青贮的体积为1.25m<sup>3</sup>而1t苜蓿干草的体积为13.3~13.5 m<sup>3</sup>。2.2.4青贮饲料可以长期保存不受气候和外在环境的影响青贮饲料不仅可以常年利用,保存条件好的可达20年以上,可以以丰补歉。同时不受风、霜、雨、雪及水、火等自然灾害的影响。而干草即使在库房内堆放,也会受鼠虫或霉变的危害。2.2.5牲畜饲喂青贮饲料,毛光亮,可减少消化系统和寄生虫病的发生青贮饲料由于营养丰富,乳酸和维生素含量丰富,可以提高其他饲料的消化率。实践证明,饲喂青贮饲料的牲畜,消化道疾病较少。饲料经发酵后,寄生虫及其虫卵被杀死,故可减少内寄生虫病的发生。一些杂草种子也因发酵而失去发芽能力,可减少牲畜粪便传播杂草的机会。青贮饲料由于具有上述特点和作用,所以许多畜牧业发达国家,不仅冬春寒冷地区大量制作青贮饲料(如美国、俄罗斯、加拿大),就是一些气候温暖的地区,如日本、英国、荷兰等,也广泛利用青贮饲料,甚至常年喂用。他们认为,利用青贮饲料机械化程度高,饲料成本低于青割饲料,饲料供应稳定,牲畜营养平衡,可以持续、稳定高产。青贮的缺点是建筑青贮窖一次性投资大,需要管理技术高,饲料维生素D含量低。