

河北厂家供应优质玉米酒糟DDGS进口DDGS

产品名称	河北厂家供应优质玉米酒糟DDGS进口DDGS
公司名称	石家庄腾博饲料有限公司
价格	650.00/吨
规格参数	蛋白:26 脂肪:8 水分:10
公司地址	河北省正定县农资工业园
联系电话	13315485273

产品详情

玉米DDGS（干酒糟高蛋白）饲料主要指在现代化技术和设备的燃料乙醇工厂，用玉米籽实与精选酵母混合发酵生产乙醇和二氧化碳后，剩余的发酵残留物通过低温干燥形成的共生产品。在生产乙醇过程中，玉米中占籽实2/3的淀粉发酵形成乙醇和二氧化碳，另外的1/3则形成共生产品，由于这些共生产品蛋白质含量高，故称为蛋白质饲料。DDGS由DDG(Distillers Dried Grains干酒精糟)和DDS(Distillers Dried Solu-ble可溶性酒精糟滤液)组成，其中含有约30%的DDS和70%的DDG。

玉米DDGS饲料营养价值的评定

近几年，我国的工业用燃料乙醇生产量大幅度增加，来自玉米乙醇生产的DDGS饲料量也在扩大。尽管燃料乙醇生产的DDGS饲料对饲料工业会产生较大的促进，但在过去对乙醇生产的共生产品尤其是玉米DDGS蛋白质饲料研究甚少。现代乙醇工业发生了巨大变化，现代化的发酵技术、差压精馏技术、低温干燥技术、高品质控制技术被运用于新型燃料乙醇工厂。旧的DDGS饲料营养成分表已不能反映DDGS饲料营养成分。为了提高DDGS作为饲料的利用价值，有必要对现代燃料乙醇工厂生产的玉米DDGS蛋白质饲料进行研究，以便精确地评定玉米DDGS饲料的营养价值，推动DDGS蛋白质饲料在畜牧业上的广泛应用。

玉米DDGS饲料对不同畜禽的营养价值和饲喂量

在使用DDGS时一定要掌握确切营养成分组成，优缺点。另外，在对动物健康方面应该注意：

1) 霉菌毒素

问题：DDGS水分含量高，谷物已破损，霉菌容易生长，因此霉菌毒素含量很高，可能存在多种霉菌毒

素，会引起家畜的霉菌毒素中毒症。导致免疫低下易发病，生产性能下降。所以必须用防霉剂和广谱霉菌毒素吸附剂。

2) 因为DDGS中**不饱和脂肪酸**的比例高，容易发生氧化，对动物健康不利，能值下降，影响生产性能和产品质量如胴体品质、牛奶质量，所以要使用抗氧化剂。

3) **抗营养因子**
：DDGS米糠中的纤维含量高，单胃动物不能利用它，所以使用酶制剂提高动物对纤维的利用率。另外有些产品可能有植物凝集素、棉酚等，加工后活性应大幅度降低。

家禽

DDGS是**必需脂肪酸**、**亚油酸**的优秀来源，与其他饲料配合，成为种鸡和产蛋鸡的饲料。DDGS缺乏赖氨酸，但对于家禽第一**限制性氨基酸**是用于生长羽毛的**蛋氨酸**，所有的DDGS产品都是蛋氨酸的优秀来源。DDGS在不同家禽日粮的最大用量分别为：肉子鸡2.5%，育肥肉鸡5%，蛋鸡15%，种鸡20%，青年母鸡5%，鸭5%，斗鸡5%。

猪

DDGS饲料能预防猪肠道消化疾病并能抑制饲料自身的病原菌，DDGS有效磷含量高，钙含量很低，需要其他矿物原料来补充；B族维生素和维生素E含量丰富，但赖氨酸和色氨酸含量很低，必须添加赖氨酸和色氨酸。玉米DDGS是猪不同生长阶段所需能量、蛋白质和其他主要养分的优秀来源。DDGS在不同猪日粮的最大用量分别为：子猪（7千克~12千克）和生长猪（12千克~50千克）20%，育肥猪（50千克~100千克）20%，怀孕母猪50%，泌乳母猪20%，种公猪50%，后备母猪20%。使用DDGS不当将会影响饲料的适口性，刚出厂时酒味很浓，用于生产猪饲料，添加5%-6%则会导致饲料适口性下降，但存放一段时间之后，则刺激性气味明显减弱，适口性提高。

肉牛

DDGS用于肉牛饲料，优越性表现在：提高**瘤胃**发酵功能，提供过瘤胃蛋白质，转化纤维为能量，适口性和食用安全性强，是磷和钾等矿物质的优秀来源。肉牛生产试验表明，新鲜DG、新鲜DGS和DDGS的增重净能分别为压片玉米的96%、102%和80%。由于新鲜或干燥DGS中脂肪和有效纤维替代可溶性碳水化合物和淀粉有助于维持瘤胃微生态的平衡和稳定瘤胃pH值，因此，新鲜或干燥DGS能减少瘤胃酸中毒。DDGS在过瘤胃蛋白质、优秀的适口性和有效纤维的安全性方面具备的独特性，在代乳料中用量达20%；补乳料中用量达20%；在育肥肉牛的用量为总采食干物质的40%；后备母牛的用量为总采食干物质的25%。

美国DDGS与国产DDGS比较

美国DDGS的典型营养价值为：含粗蛋白质26%以上，粗脂肪10%以上，0.85%赖氨酸和0.75%的磷。由於酒精生产工艺和乾燥过程不同，美国生产的DDGS和中国生产的DDGS营养成分含量和利用率是不同的。国产的DDGS养分变异较大，并且由於在发酵前脱去了玉米的胚芽，产品脂肪含量较低，因而能量含量也比较低。国产的DDGS蛋白质利用率低可能主要是在乾燥过程中过度加热所造成的。

DDGS的外观性状

外观：黄褐-深褐色，可溶物含量高并且烘乾温度高颜色加深。

味道：有发酵的气味，含有机酸，口感有微酸味。