

饲料级纤维素酶厂家

产品名称	饲料级纤维素酶厂家
公司名称	河北鸿韬生物工程有限公司
价格	40.00/千克
规格参数	品牌:饲料级纤维素酶厂家 型号:食品级 产地:河北
公司地址	河北省邯郸市成安县道东堡乡道东堡村
联系电话	15694999565 15694999565

产品详情

产品名称：纤维素酶 别名：-1,4-葡聚糖-4-葡聚糖水解酶

英语名：Cellulase

酶活力：10万U/g

性状：白色和淡黄色粉末

提取来源：黑曲霉

包装类型：纸板桶

单位重量：25Kg/桶

储存：阴凉干燥密封

保质期：2年

纤维素酶在畜禽生产中的应用：

常见的畜

禽饲料如谷物、豆

类、麦类及加工副产品等都含有大量

的纤维素。除了反刍动物借助[瘤胃微生物](#)

可以利用一部分外，其它动物如猪、鸡等[单胃动物](#)则不能利用纤维素。

以下是纤维素酶在牛、鸡、猪日粮中的应用：牛日粮

焦平林等（1996）用阉牛试验，在日粮中按每头每日添加纤维素酶40g，饲喂60天，结果表明加酶组日增重892.78g，对照组日增重746.8g，差异极显著（ $P<0.01$ ）。焦平林又用30头荷斯坦奶牛进行试验，试验组按每头每日添加50g纤维素酶，结果表明，试验组15头奶牛在68天总产奶量为2916kg，而对照组15头奶牛在68天的总产奶量为2689kg，差异显著（ $P<0.05$ ）。付连胜等（1998）报道，在瘤胃功能正常状态下，成年奶牛及育成牛饲喂纤维素酶5天后，其粪便干物质和饲喂前相比，减少30%，一周后，封闭式牛舍氨含量下降70%左右，粗饲料采食量提高8-10%，尿中[尿素](#)下降58.9%，怀孕奶牛在产前30天始饲喂纤维素酶，分娩后，不产生[生理性消化不良](#)症状，胎儿体重可增加1.5-3kg，并无畸形和弱胎。产牛体质恢复快，产奶高峰维持时间长（一直至第四个泌乳月）。赵长友等（1998）综述了纤维素酶在草食动物日粮中的应用，均取得了显著效果。