

# 纤维素酶家禽家畜动物养殖专用菌种饲料添加剂发酵菌种

产品名称	纤维素酶家禽家畜动物养殖专用菌种饲料添加剂发酵菌种
公司名称	山东和众康源生物科技有限公司
价格	18.00/千克
规格参数	品牌:康丰源 规格:1千克 产地:山东
公司地址	山东省淄博市沂源县大张庄镇娄家铺子村
联系电话	05333619188 15269388222

## 产品详情

### 纤维素酶

一、纤维素酶概述：纤维素酶是一种重要的酶产品，是一种复合酶，主要由外切-葡聚糖酶、内切-葡聚糖酶和-葡萄糖苷酶等组成，还有很高活力的木聚糖酶。由于纤维素酶在饲料、酒精、纺织和食品等领域具有巨大的市场潜力，已被国内外业内人士看好，将是继糖化酶、淀粉酶和蛋白酶之后的第四大工业酶种，甚至在中国完全有可能成为首大酶种，因此纤维素酶是酶制剂工业中的一个新的增长点。

纤维素酶在食品行业和环境行业均有广泛应用。在进行酒精发酵时，纤维素酶的添加可以增加原料的利用率，并对酒质有所提升。

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。纤维素酶种类繁多，来源很广。不同来源的纤维素酶其结构和功能相差很大。由于真菌纤维素酶产量高、活性大，故在畜牧业和饲料工业中应用的纤维素酶主要是真菌纤维素酶。

二、公司产品纤维素酶产品用途及使用说明：

作为微生物饲料、肥料添加使用，主要功效如下：

微生物饲料：

1. 补充动物体内同源酶的不足，促进动物消化吸收，提高饲料利用率。
2. 摧毁植物细胞壁，促进营养吸收作用,促进动物生长，提高机体免疫功能
3. 消除抗营养因素，释放矿物元素和其他微量元素，促进动物健康生长。

4.产生有益代谢物,抑制和杀死有害菌,调节动物的消化系统微生态平衡。