

# 纤维素酶厂家

产品名称	纤维素酶厂家
公司名称	河北鸿韬生物工程有限公司
价格	37.00/1kg
规格参数	产品名称:纤维素酶 级别:食品级 规格:25kg/1件
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

纤维素酶厂家,纤维素酶生产厂家,纤维素酶,食品级纤维素酶厂家,食品级纤维素酶生产厂家

### 简介

纤维素酶（ $\alpha$ -1,4-葡聚糖-4-葡聚糖水解酶）是降解纤维素生成葡萄糖的一组酶的总称，它不是单体酶，而是起协同作用的多组分酶系，是一种复合酶，主要由外切 $\alpha$ -葡聚糖酶、内切 $\alpha$ -葡聚糖酶和 $\alpha$ -葡萄糖苷酶等组成，还有很高活力的木聚糖酶。作用于纤维素以及从纤维素衍生出来的产物。

### 性状

灰白色无定形粉末或液体。溶于水

### 用途

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。

纤维素酶现在已广泛地应用于纺织、日用化工、造纸、食品发酵、工业洗涤、烟草、石油开采、废水处理及饲料等各个领域，其应用前景十分广阔。

用于生化研究、植物细胞杂交研究，用以催化水解纤维素分子为低聚纤维素和酶，医药上常用作消化酶。

作为饲料添加剂，有助于动物对饲料的消化吸收。它能将纤维素多糖中的 $\alpha$ -1,4-葡聚糖水解为 $\alpha$ -糊精

纤维素酶是一种消化酶。