

木聚糖酶厂家 食品级饲料级木聚糖酶

产品名称	木聚糖酶厂家 食品级饲料级木聚糖酶
公司名称	江苏东聚生物科技有限公司
价格	.00/件
规格参数	
公司地址	徐州市云龙区郭庄路99号世茂云咖啡孵化中心262室
联系电话	15152114979 15152114979

产品详情

食品级木聚糖酶厂家 木聚糖酶生产厂家 木聚糖酶用途 木聚糖酶价格

木聚糖酶简介：

中文名称:木聚糖酶

英文名称:Xylanase, endo-1,4-

英文别名:Xylanase

CAS号:9025-57-4

EINECS号:232-800-2

木聚糖酶是一组酶,而非一种酶。

木聚糖(xylan)是一种存在于植物细胞壁中的异质多糖,约占植物细胞干重的15%~35%,是植物半纤维素(hemicellose)的主要成分。大多数木聚糖是一种结构复杂的、具有高度分枝的异质多糖,含有许多不同的取代基。木聚糖的生物降解也因此需要一个复杂的酶系统,通过其中各种组分的相互协同作用来降解木聚糖。

该品是经现代生物工程技术生产,纯化的颗粒状制剂。该品的活性来源于经选择的木霉菌,经基因工程的转化、发酵、提取而得。作用PH范围为3.5-6.5,PH值为5.0;作用温度范围为50-60 ,温度为55 。

【产品用途】

1、食品工业:用于面粉加工、改良以生产专用粉,也可用于终端改善烘焙及蒸煮制品的质量。为获得效果,建议和 α -淀粉酶、脂肪酶或者葡萄糖氧化酶配合使用。推荐使用量为1.0-3.0g/100公斤面粉(10-30ppm)。

2、啤酒酿造工业:分解木聚糖或戊聚糖,降低麦汁粘度。解决由木聚糖或戊聚糖等碳水化合物引起的浑浊。特别适用于小麦啤酒或以小麦为辅料的啤酒糖化工艺及滤膜的清洗。建议加量:100-300g/吨麦芽

可在糖化过程蛋白质休止期或后发酵中添加。通常为25~75 g/吨麦汁或发酵液汁。用量应通过实验决定。木聚糖是木纤维和非木纤维的主要组成成分。在纸浆蒸煮过程中,木聚糖部分溶解、变性并重新沉积在纤维表面上。此过程中若使用木聚糖酶,就可以清除部分再沉积下来的木聚糖。这样增大了纸浆基质孔隙,使被困的可溶性木质素释放出来,同时也使得化学漂白剂能更有效地渗透进入到纸浆中。总的说来,它可提高纸浆的漂白率,并因此减少化学漂白剂的用量。