

木糖醇厂家 木糖醇生产厂家

产品名称	木糖醇厂家 木糖醇生产厂家
公司名称	山东爱采生物科技有限公司
价格	30.00/千克
规格参数	品牌:木糖醇 型号:食品级木糖醇 产地:山东木糖醇
公司地址	山东省菏泽市经济开发区和平路恒泰商厦203
联系电话	13573016375

产品详情

木糖醇厂家 木糖醇生产厂家 木糖醇价格

一、简介

中文名称：木糖醇

中文别名：戊五醇

英文名称：Xylitol

CAS号：87-99-0;16277-71-7

分子式：C₅H₁₂O₅

分子量：152.15

二、性状

[英文]: xylosic alcohol;xylitol

木糖醇是一种具有营养价值的甜味物质，也是人体糖类代谢的正常中间体。一个健康的人，即使不吃任何含有木糖醇的食物，血液中也含有0.03---0.06毫克/100毫克的木糖醇。在自然界中，木糖醇广泛存在于各种水果、蔬菜中，但含量很低。商品木糖醇是用玉米芯、甘蔗渣等农业作物中，经过深加工而制得的，是一种天然健康的甜味剂。

三、用途

根据我国《食品添加剂使用卫生标准》（GB2760-1996）中规定：木糖醇可代替糖按正常生产需要用于糖果、糕点、饮料。在标签上说明适用糖尿病人食用。实际生产中，木糖醇可作为甜味剂、湿润剂使用。用于食品的参考用量为：巧克力，43%；口香糖，64%；果酱、果冻，40%；调味番茄酱，50%。木糖醇还用于炼乳、太妃糖、软糖等。用于糕点时，不产生褐变。制作需要有褐变的糕点时，可添加少量果糖。木糖醇能酵母的生长和发酵活性，故不宜用于发酵食品。木糖醇是营养型甜味剂，主要作为防龋齿用甜味剂。保湿剂。