

食品级D-木糖厂家

产品名称	食品级D-木糖厂家
公司名称	山东爱采生物科技有限公司
价格	22.00/公斤
规格参数	品牌:D-木糖厂家 型号:食品级D-木糖 产地:山东D-木糖
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

D-木糖厂家 D-木糖生产厂家 D-木糖价格

D-木糖简介：

D-木糖为无色至白色结晶或白色结晶性粉末，略有特殊气味和爽口甜味。甜度约为蔗糖的40%。 ，熔点14度，呈右旋光性和变旋光性，易溶于水和热乙醇，不溶于乙醇。

D-木糖

英文名：D-xylose

别名：D-戊醛糖

CAS号：58-86-6

分子式：C₅H₁₀O₅

分子量：150.13

D-木糖应用：

1.无热量甜味剂。使用於肥胖及糖尿病患者。亦用於脂肪氧化防止剂量，制酱色的原料及通过美拉德反应制备猪肉等香料。

2.木糖对人体肠道内的双歧杆菌有较高的增殖作用，食用木糖能改善人体的微生物环境。提高机体的免疫能力。木糖与食物的配伍性很好，食物中添加少量木糖，便能体现出很好的保健效果。木糖与钙同时摄入，可以提高人体对钙的吸收率和保留率，还能防止。

3.用於制取木糖醇。

4.由于其提味效果明显，可用于香料和宠物饲料行业

5.由于其可以高效的引起美拉德反应，因此可用于生产食品调味剂

6.由于其提色效果明显，可用于食品行业金褐色的着色，如黄油和面包的着色。

7.医药原料和医药中间体

8.适用于香精香料的制备

D-木糖作为一种新兴的功能性食品配料，因具有优良的加工特性和多种生理调节功能，被广泛应用于各种功能性食品中，其生理调节功能主要有以下几方面：

调节肠道菌群，促进双歧杆菌增殖、低热量。