

# D-木糖

产品名称	D-木糖
公司名称	上海甘源实业有限公司
价格	19.00/公斤
规格参数	
公司地址	上海宝山区月罗路339号
联系电话	021-61558943 13816164085

## 产品详情

### d-木糖

上海甘源实业有限公司优质生产商，d-木糖的厂家电话，d-木糖的cas号，d-木糖的甜度，上海d-木糖最新报价，d-木糖的价格，d-木糖的作用，d-木糖厂家总代理，d-木糖厂家最新报价，d-木糖的添加量。

英文：d-xylose分子式：c5h10o5分子量：150.13

cas：58-86-6。

### 特性

：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%。相对密度1.525，熔点为153~154，有变旋现象，呈右旋光性和变旋光性。

### 溶解度

：20℃时溶解度为100g水中可溶解木糖51.24g，易溶于水和热乙醇，不溶于乙醇。在同等温度条件下，其饱和溶液的粘度比木糖醇、葡萄糖均小。

### 功用：

- 1.无热量甜味剂。使用于肥胖及糖尿病患者。亦用于脂肪氧化防止剂，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，还能防止便秘。
- 3.用于制取木糖醇。

## 用途：

- 1) 木糖主要通过加氢制造木糖醇，其用途更加广泛。
- 2) 木糖在食品、饮料中作为无热量甜味剂，适用于肥胖及糖尿病患者。
- 3) 木糖在发达国家已应用于宠物饲料。
- 4) 木糖用作烤制品。
- 5) 木糖用作高档酱油色。