

# D-木糖 食品级 质量保证

产品名称	D-木糖 食品级 质量保证
公司名称	郑州冠荣食品科技有限公司
价格	18.00/公斤
规格参数	
公司地址	郑州市二七区大学路14号1号楼5层东半部506房
联系电话	0371-55903856 13598809205

## 产品详情

名称：d-木糖

英文名：d-xylose

别名：d-戊醛糖

cas号：58-86-6

分子式：c5h10o5

d-木糖，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114度，呈右旋光性和变旋光性，易溶于水和热乙醇，不溶于乙醇和乙醚。人体无法消化，不能利用。天然晶存在于多种成熟水果中。

用途：d-木糖是无热量甜味剂。适用于肥胖及糖尿病患者。d-木糖能改善人体的微生物环境,提高机体的免疫能力,d-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。d-木糖用于脂肪氧化防止剂、制酱色的原料及通过美拉德反应可用于生产食品调味剂、制备猪肉等香料香料。

d-木糖的应用领域：

- 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，还能防止便秘。
- 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。