

优质D-木糖 订购电话

产品名称	优质D-木糖 订购电话
公司名称	河南明瑞食品添加剂有限公司
价格	20.00/公斤
规格参数	型号:001 含量:99 (%) 有效物质含量:11 (%)
公司地址	中国 河南 郑州市 郑州市南三环北、花寨路西19幢
联系电话	86 0371 66831966 13526703889

产品详情

型号	001	含量	99 (%)
有效物质含量	11 (%)	产品规格	25
执行标准	123	主要用途	甜味剂
CAS	123		

[\[编辑本段\]](#)

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安全说明：s24/25

物化性质：

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。

包装:

晶体产品为25公斤/复合袋（内衬塑料袋）；液体产品为65公斤/塑料桶、200公斤/塑料桶。

d制作工艺：

木糖是一种由木屑、稻草、玉米芯等富含半纤维素的植物经水解而得的一种五碳糖,易溶于热乙醇和嘧啶,甜度为蔗糖的67%。木糖与葡萄糖的化学性质相似，可以还原为相应的醇，例如：木糖醇，或氧化成3-羟基-戊二酸。在中国，木糖是生产木糖醇的主要原材料，已经被多个国家批准为无热量甜味剂。

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，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