

# 甘露糖醇厂家报价 D-甘露醇

产品名称	甘露糖醇厂家报价 D-甘露醇
公司名称	江苏采薇生物科技有限公司
价格	24.00/千克
规格参数	品牌:甘露糖醇厂家 型号:食品级甘露糖醇 产地:生产甘露糖醇厂家
公司地址	徐州市泉山区江苏建筑职业技术学院大学科技园 2号楼409室（注册地址）
联系电话	13338976321 17626436065

## 产品详情

甘露糖醇厂家，甘露糖醇生产厂家，甘露糖醇，甘露糖醇价格，甘露糖醇报价

中文名称:D-甘露糖

中文同义词:D-甘露糖;D(+)-麦芽糖;D-甘露糖(植物);D-甘露糖(植提);D-MANNOSE D-甘露糖;D-甘露糖/D-吡喃甘露糖/D-(+)-甘露糖;D-(+)-甘露糖 25G;D-(+)-甘露糖;甘露糖

英文名称:D-Mannose

CAS号: 3458-28-4

分子式: C6H12O6

分子量: 180.16

EINECS号:222-392-4

无色至白色针状或斜方柱状晶体或结晶性粉末。无臭，具有清凉甜味。甜度约为蔗糖的57%~72%。每g产生8.37J热量，约为葡萄糖的一半。含少量山梨糖醇。相对密度1.49。旋光率 $[\alpha]_{D20} -0.40^{\circ}$  (10%水溶液)。吸湿性极小。水溶液稳定。对稀酸、稀碱稳定。不被空气中氧氧化。溶于水(5.6g/100ml, 20 $^{\circ}$ )及甘油(5.5g/100ml)。

低热量甜味剂；胶姆糖及糖果的防粘剂；营养增补剂及组织改良剂；保湿剂；填充剂。

医药上用作脱水剂和利尿药，用于降低颅内压、眼内压、利尿及防治早期急性肾功能不全，也用作药片的赋形剂

用作分析试剂，也用于树脂和药品的合成

检定和测定硼和锆，生化研究，极谱分析硼，金属掩蔽剂，有机微量分析测定羟基的标准，肾功能检验，单倍体育种。在微生物学中：甘露醇是某些微生物的良好培养基

医药方面:医药片剂的赋形剂与填充剂;制备甘露醇烟酸酯、二溴甘露糖醇;食品工业:无糖口香糖的甜味剂或防粘剂;制作冰淇淋和糖果的巧克力风味糖衣;用于饮料、糖果、烘烤及其它食品;其它应用:替代甘

甘露糖醇是一种广泛应用的食品添加剂，工业、农业和饲料行业中常用的用途、用法和用量如下：1. 食品添加剂：- 用途：甘露糖醇可以作为一种高效的甜味剂，常用于糖果、口香糖、巧克力、饼干、冰淇淋、饮料等食品中，以提供甜味，并增加食品的口感。 - 用法：甘露糖醇一般以粉末或颗粒状形式添加到食品中。 - 用量：通常用量为食品总重量的0.5%至10%不等，具体用量根据食品种类和需求而定。2. 工业用途：- 用途：甘露糖醇在工业中可用作湿润剂、增稠剂、溶剂、防腐剂、甘味剂等，常用于制药、化妆品、塑料、纺织、涂料等行业中。 - 用法：根据具体工业需求，甘露糖醇可以直接添加到产品中或作为原料进行混合、反应等处理。 - 用量：用量根据具体产品和工艺要求而定，需根据相关技术规范确定合适的用量。3. 农业用途：- 用途：甘露糖醇在农业中可用作植物增产剂、保护剂和调节剂，有助于提高作物的产量和品质，促进植物生长。 - 用法：甘露糖醇可以通过叶面喷施、土壤施用等方式使用，也可以与其他农药或肥料混合使用。 - 用量：具体用量需根据不同作物、生长阶段、土壤条件等因素综合考虑，按照相关技术规范进行施用。4. 饲料行业：- 用途：甘露糖醇在饲料行业中可用作饲料添加剂，用于提供能量和改善饲料的口感。 - 用法：甘露糖醇可以直接添加到饲料中，也可以作为饲料配合饲料中的其他成分一起使用。 - 用量：具体用量需根据不同动物种类、生长阶段、饲料配方等因素综合考虑，按照相关技术规范进行添加。