

食品级甘露醇

产品名称	食品级甘露醇
公司名称	上海甘源实业有限公司
价格	38.00/公斤
规格参数	品牌:国产 型号:食品级
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

甘露醇

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

d-甘露糖醇d-mannitol(d-mannite；manna sugar)分子式 $C_6H_{14}O_6$ 分子量：182.17

cas：3458-28-4

性状 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 $[\alpha]_{D20} -0.40$ (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)及甘油(5.5g/100ml)。略溶于乙醇(1.2g/100ml)。溶于热乙醇。几乎不溶于大多数其他常用有机溶剂。较多地溶于热水，溶于吡啶和苯胺。水溶液呈碱性。20%水溶液的ph值为5.5~6.5。该品是山梨糖醇的异构化体，而该品完全没有吸湿性。甘露醇有甜味，其甜度相当于蔗糖的70%。

用途:低热量甜味剂;胶姆糖急糖果的防粘剂;营养增补剂及组织改良剂;保湿剂;填充剂;

在食品方面，该品在糖及糖醇中的吸水性最小，并具有爽口的甜味，用于麦芽糖、口香糖、年糕等食品的防粘，以及用作一般糕点的防粘粉。

在工业上，甘露醇可用于塑料行业。