

食品级山梨糖醇厂家

产品名称	食品级山梨糖醇厂家
公司名称	山东爱采生物科技有限公司
价格	10.00/公斤
规格参数	品牌:山梨糖醇厂家 型号:食品级山梨糖醇 产地:山东山梨糖醇
公司地址	山东省菏泽市经济开发区和平路恒泰商厦203
联系电话	13573016375

产品详情

山梨糖醇厂家 山梨糖醇生产厂家 山梨糖醇价格

山梨糖醇

中文别名：清凉茶醇;花椒醇;山梨糖醇;清凉花醇;蔷薇醇; D-山梨醇;结晶山梨醇; D-山梨糖醇;PD-山梨糖醇;D-山梨糖醇(液)

英文名称：Sorbitol

英文别名：Clucitol; D-galactitol; D-Glucitol; D-Sorbit; D-

分子式：C₆H₁₄O₆

分子量：182.17

物理化学性质

性状：白色无臭结晶性粉末，有甜味，有吸湿性。
耐热性能好，与氨基酸，蛋白质等不易起美拉德反应。D-山梨糖醇液为无色，透明稠状液体。

熔点：97

相对密度：1.489

折射率：1.3477(10%水溶液)

溶解性：溶于水（235g/100g水，25℃）、比旋光度：40(per eur. pharm.)

蒸气密度 1.1 (vs air)

产品性状

为白色吸湿性粉末或晶状粉末、片状或颗粒，无臭。依结晶条件不同，熔点在88~102℃范围内变化，相对密度约1.49。易溶于水（1g溶于约0.45mL水中），微溶于乙醇和乙酸。清凉的甜味，甜度约为蔗糖的一半，热值与蔗糖相近。

产品用途

山梨醇可由葡萄糖还原而制取，在梨、桃、苹果中广泛分布，含量约为1%-2%。其甜度与葡萄糖相当，但能给人以浓厚感。在体内被缓慢地吸收利用，但血糖值不增加。其还是比较好的保湿剂和界面活性剂

D-山梨糖醇具有杰出的保湿机能，可以使食物连结必定的水份，避免干燥，还可避免糖，盐等析出结晶，能连结甜，酸，苦味强度的均衡，加强食物的风味，因为它是不挥发的多元醇，所以还有连结食物香气的功能。