

液体山梨糖醇 食品级山梨醇 食品添加剂甜味剂 270KG/桶

产品名称	液体山梨糖醇 食品级山梨醇 食品添加剂甜味剂 270KG/桶
公司名称	成武旭泽食品添加剂有限公司
价格	4.50/千克
规格参数	成武旭泽:270KG/桶
公司地址	山东省菏泽市成武县汶上集镇北外环工业园区2号园区
联系电话	17852808668

产品详情

山梨糖醇的分子式为C₆H₁₄O₆。

山梨糖醇液是含67%~73% D-山梨糖醇的水溶液。

山梨糖醇性状：D-山梨糖醇为无色针状结晶，或白色晶体粉末，无臭，有清凉甜味，易溶于水，难溶于有机溶剂，它耐酸，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。依结晶条件不同，熔点在88~102 范围内变化，相对密度约1.49。山梨糖醇液为清亮无色糖浆状液体，有甜味，对石蕊呈中性，可与水、甘油和丙二醇混溶。

山梨糖醇呈甜性能：D-山梨糖醇有清凉的甜味，其甜度约为蔗糖的50%-70%。1g D-山梨糖醇在人体内产生16.7kJ热量。食用后在血液内不转化为[葡萄糖](#)，也不受[胰岛素](#)影响。

D-山梨糖醇具有良好的保湿性能，可使食品保持一定的水分，防止干燥，还可防止糖，盐等析出结晶，能保持甜，酸，苦味强度的平衡，增强食品的风味，由于它是不挥发的[多元醇](#)，所以还有保持食品香气的功能。

山梨糖醇制法：以食用葡萄糖为原料，在镍[催化剂](#)存在下，经加氢反应而得。

山梨糖醇质量指标：按我国食品添加剂D山梨糖醇液标准，它应符合下列质量指示，砷的指标，重金属的指标和镍的指标，还原糖的原指标等。

山梨糖醇有吸湿，保水作用，在[口香糖](#)，[糖果](#)

生产中加入少许可起保持食品柔软，改进组织和减少硬化起砂的作用。用量为百分之八左右，在面包，糕点中用于保水目的，使用量为百分之二左右，用于甜食和食品中能防止在物流过程中变味，还能螯合金属离子，用于罐头饮料和[葡萄酒](#)中，可防止因金属离子而引食品混浊。

