

山梨醇的作用与用途 山梨醇厂家

产品名称	山梨醇的作用与用途 山梨醇厂家
公司名称	河北鸿韬生物工程有限公司
价格	10.00/公斤
规格参数	品牌:山梨醇厂家 型号:食品级、工业级、农业级 名称:山梨醇
公司地址	河北省邯郸市成安县道东堡乡道东堡村
联系电话	15694999565 15694999565

产品详情

一，简介

山梨糖醇，别名山梨醇。英文名Sorbitol、D-Glucitol、Sorbol、D-Sorbitol。分子式是C₆H₁₄O₆，分子量为182.17。

二，性状

山梨糖醇无色透明或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。有清凉的甜味，甜度约为蔗糖的一半，热值与蔗糖相近

三，用途

用食品工业中，山梨醇是一种甜味剂，具有吸湿性，防止食品干裂，保持新鲜柔软；可作为甜味剂和营养剂。在浓缩牛奶中加入山梨醇可延长保存期，对鱼肉酱、果酱蜜饯有明显的稳定和长期保存的作用，能改善香肠的色香味；化学工业中的应用，山梨醇脂肪酸类代替胡麻油，山梨醇松香酯是常用建筑涂料的原料。

