

山梨醇 山梨糖醇 固体99.5含量 液体70含量 甜味剂 保湿剂

产品名称	山梨醇 山梨糖醇 固体99.5含量 液体70含量 甜味剂 保湿剂
公司名称	济南世纪通达化工有限公司
价格	3500.00/吨
规格参数	品牌:国产 规格:25kg/袋 CAS登录号:50-70-4
公司地址	济南市市中区经四路万达广场B座
联系电话	15194176855 15098951629

产品详情

山梨醇，山梨糖醇

别名山梨醇

英文名Sorbitol、D-Glucitol、Sorbol、D-Sorbitol。

CAS50-70-4

分子式C₆H₁₄O₆

分子量182.17

熔点88~102

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。

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。

主要用途

1.可用于工业表面活性剂的原料，用它生产斯盘和吐温类的表面活性剂。山梨醇具有保湿性能，可以代替甘油，应用于牙膏、卷烟和化妆品的生产中。以山梨醇和环氧丙烷为原料，可以生产具有一定阻燃性能的聚氨酯硬质泡沫塑料。在食品工业中，可用作甜味剂、保湿剂、螯合剂和组织改良剂。在医药工业

中，山梨醇经过硝化生成的失水山梨醇酯是治疗冠心病的药物。食品添加剂、化妆品原料、有机合成原料、保湿剂、溶剂等。

2.营养性甜味剂、湿润剂、螯合剂和稳定剂。

3.合成树脂和塑料，分离分析低沸点类含氧化合物等。也用作气相色谱固定液、稠化剂、硬化剂、杀虫剂等。

4. 用作气相色谱固定液，用于低沸点含氧化合物、胺类化合物、氮或氧杂环化合物的分离分析。还用于有机合成。

5.用作牙膏、化妆品、烟草的调湿剂。是甘油的代用品，保湿性较甘油缓和，口味也较好。可以和其他保湿剂并用，以求得协同的效果。也用于医药工业作为制造维生素C的原料。