

# 罗盖特山梨糖醇食品级山梨醇粉末食品添加剂甜味剂40-100

产品名称	罗盖特山梨糖醇食品级山梨醇粉末食品添加剂甜味剂40-100
公司名称	广州硕思进出口有限公司
价格	20.00/kg
规格参数	品牌:罗盖特 CAS:50-70-4 含量:70(%)
公司地址	广州市天河区东圃圃兴路广州化工城B座333房
联系电话	13826150900

## 产品详情

### 理化常数

中文名称	山梨醇
英文名称	Sorbitol
中文别名	清凉茶醇;花椒醇;山梨糖醇;清凉花醇;蔷薇醇;结晶山梨醇
英文别名	Clucitol;D-Glucitol;D-Sorbit;D-Sorbitol;Glucitol;Gulitol;
CAS号	50-70-4;98201-93-5
EINECS号	200-061-5
分子式	C6H14O6
分子量	182.17
InChI	InChI=1/C6H14O6/c7-1-3(9)5(11)6(12)4(10)2-8/h3-12H,1-2H2/t
熔点	95-99
密度	1.48
水融性	SOLUBLE
性状	白色无臭结晶性粉末，有甜味，有吸湿性。
熔点	97
相对密度	1.489
折射率	折射率1.3477(10%水溶液)
溶解性	溶解性溶于水(235g/100g水, 25℃)、丙二醇，微溶于甲醇、酰胺溶液。几乎不溶于多数其他。
用途	山梨醇分为VC级、日化级、食品级，山梨醇是一种用途的化工原料，医药等行业都有极为的应用，可作为甜味剂、保湿剂、赋形剂，同时具有多元醇的营养优势，即低热值、低糖、防龋齿等功效。
包装	275KG/桶

## 罗盖特山梨醇70% 食品级山梨醇 一级代理山梨糖醇 液体山梨醇

- 1.山梨醇Sorbitol，分子式 $C_6H_{14}O_6$ ，分子量182.17。山梨醇具有令人愉快的清凉甜味，其甜度约为蔗糖的0.5-0.7倍，1g山梨醇在人体内产生12.56KJ热量。
- 2.食用后不致龋齿，不被人体消化吸收，不会升高人体血糖、血脂含量，不刺激胰岛素的分泌，可用于生产无糖食品、抗便秘食品、抗龋齿食品、糖尿病人食品等。
- 3.山梨醇具有优良的保鲜、保香、保色、保湿性，有“代”之称，可使牙膏、化妆品、烟草、水产品、食品等产品保持水分、香味、色泽和新鲜度，几乎所有使用甘油或丙二醇的领域都可以用山梨醇来替代，甚至能取得更好的效果。
- 4.山梨醇易溶于水，难溶于，耐酸、耐热性好，可承受200 高温不变色，配剂时与氨基酸、蛋白质等不易发生美拉德褐变反应，结晶山梨醇还具有良好的可压缩性，广泛用作药片的载体。
- 5.山梨醇能与 $Al^{3+}$ 等金属离子络合防止其沉淀析出，且与涂料有一定的互溶性，用于生产环保型铝型材加工用碱蚀剂。
- 6.山梨醇作为化工合成中间体，可用于生产司盘、吐温、复合甘油、醇酸树脂、聚合物、增塑剂等化工产品

包装:25KG袋 储存:应储存于阴凉、通风、干燥处、运输时防晒。