

山梨醇高含量优级品

| | |
|------|---------------------------------|
| 产品名称 | 山梨醇高含量优级品 |
| 公司名称 | 山东金悦源新材料有限公司 |
| 价格 | 4000.00/吨 |
| 规格参数 | 规格:25kg/袋 含量:99.5% 等级:优级品 |
| 公司地址 | 北园大街409号 |
| 联系电话 | 15153132028 15153132028 |

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。CAS号为50-70-4分子式是C₆H₁₄O₆，分子量为182.17。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。有清凉的甜味，甜度约为蔗糖的一半，热值与蔗糖相近。食品工业中多为69~71%含量的山梨糖醇液。毒性试验显示，内服过量会引起腹泻和消化紊乱。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.可用于生产维生素C的原料，山梨醇经发酵和化学合成可制得维生素C。也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。