

# 工业葡萄糖批发价格 99.5%食品级葡萄糖报价

产品名称	工业葡萄糖批发价格 99.5%食品级葡萄糖报价
公司名称	上海实建实业有限公司
价格	105.00/25千克
规格参数	产地:山东 含量:99.5% 规格:25千克
公司地址	上海市嘉定区南翔镇众仁路399号A座502室
联系电话	18117456465

## 产品详情

葡萄糖为有机化合物，是自然界分布较广且非常重要的一种单糖，它是一种多羟基醛。纯净的葡萄糖为无色晶体，有甜味但甜味不如蔗糖，易溶于水，微溶于乙醇。天然葡萄糖水溶液旋光向右，故属于“右旋糖”。葡萄糖在生物学领域具有重要地位，是活细胞的能量来源和新陈代谢中间产物，即生物的主要供能物质。植物可通过光合作用产生葡萄糖。在糖果制造业和医药领域有着广泛应用。葡萄糖在食品工业、饮料行业，作为甜味料、营养剂和填充剂。医药工业可作为营养液配成口服液或静脉注射液。制革业用作还原剂。

葡萄糖应用范围：

### 一、发酵工业

微生物的生长需要合适的碳氮比，葡萄糖作为微生物的碳源，是发酵培养基的主料，如抗生素、味精、维生素、氨基酸、有机酸、酶制剂等都需大量使用葡萄糖，同时也可用作微生物多聚糖和有机溶剂的原料。

### 二、食品工业

目前结晶葡萄糖主要用于食品行业，随着生活水平的提高和食品行业科技的不断发展，葡萄糖在食品行业的应用越来越广泛。

### 三、化学工业

葡萄糖在工业上的应用也很广，在印染制革工业中作还原剂，在制镜工业、热水瓶胆镀银及玻璃纤维镀银等化学镀银工业也常用葡萄糖作还原剂。

葡萄糖在制革工业铬鞣剂制造中的应用：铬鞣剂是制造轻革（鞋面革、服装革）的鞣剂。用铬盐制革已有 100 年的历史。所制皮革具有收缩温度高、弹性好、耐挠曲、耐水洗、坚实耐用等特点。铬鞣剂主要

是碱式硫酸铬（也可用碱式氯化铬，但其鞣剂效果较硫酸铬差）。其制造方法是以葡萄糖或二氧化硫为还原剂，在硫酸溶液中将重铬酸盐还原成碱式硫酸铬，即制成铬鞣液，鞣液经浓缩、干燥后，可得到粉状铬鞣剂。

#### 四、合成和转化

葡萄糖可氢化、氧化、异构、碱性降解、酯化、乙缩醛化反应等，合成或转化为其他产品。如氢化制山梨醇；氧化制葡萄糖醛酸、二酸等，并可进一步制成酸钙、酸钠、酸锌以及葡萄糖酸内酯；异构化为F42、F55、F90果葡糖浆和结晶果糖；也可异构化为甘露糖（生产甘露糖醇原料），其中山梨醇可进一步生成维生素C，被广泛应用于临床治疗，而且甘露醇15%在临床作为一种安全有效的降低颅内压药物，来治疗脑水肿和青光眼。

工业级葡萄糖：污水处理调试期间投加工业葡萄糖是为了提供碳源，这是为了更好的培养细菌，提高污水的可生化性。

工业葡萄糖对生活饮用水及各种工业用水净化处理有着明显的效果。生活饮用水，工业用水，生活用水，生活污水和工业污水处理等。

用途：

- 1、工业葡萄糖在污水中的作用:污水处理中为什么要加工业葡萄糖污水处理调试期间投加工业葡萄糖等是为了提供碳源，这是为了更好的培养细菌，提高污水的可生化性，有效改善污泥的亲水性，比尿素的效果要来的快。若运行的系统中COD、BOD不足以供给菌种生长繁殖的话，就需要另外投加，以防污泥老化，生物活性降低。
- 2、工业级葡萄糖皮革工业使用处理皮革，如鞋底革、皮箱革等，可以增大其柔软性和做铬鞣料的还原剂。
- 3、工业葡萄糖用做钢铁表面清洗剂:钢铁表面如需要镀钛、镀铬、镀锡、镀镍以适应特殊用途时，如制造马口铁，镀锌板，表面镀铬(电度)等，其钢坯表面均需经过严格清洗，使镀层与钢铁表面牢固结合，这时候其清洗药剂中添加葡萄糖酸钠将会达到十分理想的效果。
- 4、工业葡萄糖可以作水泥掺合剂:水泥中添加一定数量葡萄糖酸后，可增加混凝土的可塑性和强度，且有阻滞作用，即推迟混凝土的初与终凝固时期，例如添加0.15%的葡萄糖酸,可将混凝土的初凝固时间延长10倍以上,也就是将混凝土的可塑时间从几小时延长至几天,而不影响其牢度。
- 5、工业葡萄糖可用于电镀，胶卷制造等许多工业领域。
- 6、作玻璃瓶清洗剂:用葡萄糖酸钠为主要配方的玻璃瓶清洗剂可改善以下常见问题:去垢力不强，易堵塞洗瓶机的喷嘴及管路;对瓶贴及瓶颈铁锈去染力不理想;洗后微量残留物对食用安全性不理想，洗涤水排放成公害。

食用葡萄糖用途：

- 1、糖果、糕点、饮料、冷饮、饼干、焙烤食品滋补养生液、果酱、果冻制品、蜂蜜加工制品等食品行业中使用可替代白沙糖（甜度为砂糖的60%-70%），改善产品的口感，提高产品质量，降低生产成本，提高企业的经济效益。
- 2、葡萄糖吸湿性高，用于糕点、焙烤食品等食品中，保持产品松软，保质期长，增加食品的口感。

3、葡萄糖的冰点低，用于饮料、冷食生产中，生产出的产品具有凉爽可口的感觉。