

连云港葡萄糖批发

产品名称	连云港葡萄糖批发
公司名称	连云港锦典化工有限公司
价格	.00/个
规格参数	
公司地址	中国（江苏）自由贸易试验区连云港片区连云区墟沟镇海滨大道2号阳光国际中心C2401室（注册地址）
联系电话	18082389527

产品详情

应用领域

（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，今后很长时间内食品行业仍是很大的市场。

（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）的很好的鞣剂。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，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。