

# 低聚果糖厂家 低聚果糖生产厂家

产品名称	低聚果糖厂家 低聚果糖生产厂家
公司名称	山东爱采生物科技有限公司
价格	40.00/千克
规格参数	品牌:低聚果糖 型号:食品级低聚果糖 产地:山东低聚果糖
公司地址	山东省菏泽市经济开发区和平路恒泰商厦203
联系电话	13573016375

## 产品详情

低聚果糖厂家 低聚果糖生产厂家 低聚果糖价格

产品名称：低聚果糖

英文名称：Fructo oligosaccharide

CAS：57-48-7

性状：糖粉为白色结晶性粉末，甜味柔和清爽，带低聚果糖清香，无异味，无外来杂质。

简介：又称蔗果低聚糖，是由1~3个果糖基通过 (2—1)糖苷键与蔗糖中的果糖基结合生成的蔗果三糖、蔗果四糖和蔗果五糖等的混合物。100克干重菊芋中约有60—70克菊粉，菊粉是通过线性的 —2, 1—糖苷链连接的果聚糖，其末端为一蔗糖基。故以菊芋粉为原料用菊糖内切酶水解作用，经精制

低聚果糖甜度为蔗糖的0.3-0.6倍。既保持了蔗糖的纯正甜味性质，又比蔗糖甜味清爽。具有，增殖双歧杆菌，促进钙的吸收，抗龋齿等新型甜味剂；已在乳制品、乳酸菌饮料、固体饮料、糖果、饼干、面包、果冻、冷饮等多种食品中应用。

糖粉为白色或微黄色无定型粉末（颗粒为白色或微黄色无定型颗粒），甜味柔和清爽，带低聚果糖清香，无异味，无外来杂质。

低聚果糖各成分的甜度较蔗糖低，因而其产品甜度随着低聚果糖组份含量的升高而降低。G型和P型低聚果糖糖浆的甜度分别是10%蔗糖溶液的0.6和0.3倍。低聚果糖作为益生元的代表，具有双相调节微生态平衡的“整肠”生理功能。

性状：低聚果糖又称蔗果低聚糖，是由1~3个果糖基通过 (2—1)糖苷键与蔗糖中的果糖基结合

生成的蔗果三糖、蔗果四糖和蔗果五糖等的混合物，外观白色粉末，无异味，口感微甜，易溶于水，水溶液无色透明。低聚果糖是一种天然活性物质。甜度为蔗糖的0.3-0.6倍。既保持了蔗糖的纯正甜味性质，又比蔗糖甜味清爽。

用途：主要用于蛋白质粉、固体饮料、代餐粉、代餐营养食品、特医膳食产品、运动健身产品、功能性食品；保健品等

### 主要应用

1，低聚果糖不易被人体吸收，热量值很低，不会导致肥胖，可以生产食品、低卡路里食品；低聚果糖甜度低，可生产无糖或低糖食品，深受人们的喜爱。

2．低聚果糖具有良好的生理功能，生产的功能性食品可、健肠、胃肠道功能。

3，低聚果糖具有明显的淀粉回生的作用，这一特点用于食品时非常突出，利用低聚果糖生产的饼干、烘焙食品色泽美观、松软可口、组织均匀、保存性佳，可大大延长存放期。

4．利用低聚果糖的水溶性膳食纤维性质，可开发新型功能，易消化吸收，具有营养性，强化体质耐力，明显有益人体健康。

5．低聚果糖在-25~5摄氏度的低温下贮存仍很稳定，可以应用在冰淇淋之类的冷食中。