

# 低聚果糖生产厂家

产品名称	低聚果糖生产厂家
公司名称	江苏久佳生物科技有限公司
价格	30.00/kg
规格参数	品牌:低聚果糖厂家 型号:低聚果糖生产厂家 产地:江苏低聚果糖厂家
公司地址	徐州市泉山区湖滨街道开元路湖西雅苑社区菁英阁商办楼1S-1230
联系电话	17602566817

## 产品详情

低聚果糖厂家,低聚果糖生产厂家,低聚果糖,低聚果糖添加量,低聚果糖标准

### 一、简介

低聚果糖(Fructo oligosaccharide, FOS) 又称寡果糖或蔗果低聚糖, 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, 经精制终可得低聚果糖浆。

### 二、性状

外观呈白色粉末, 无肉眼可见杂质; 色泽淡黄色至棕黄色; 气味具有低聚果糖的清香味; 滋味味甜清爽, 无异味。

### 三、用途

低聚果糖是一种活性物质。甜度为蔗糖的0.3-0.6倍。用于乳制品、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。

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。被誉为继抗生素时代后具潜力的新一代添加剂——促生物物质; 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。

用作食品添加剂、饲料添加剂、肥料添加剂、化妆品、原料等。常用于各类食品、饮料、保健品、饲料、农业、工业、生化研究等。

