

# 低聚木糖生产厂家

产品名称	低聚木糖生产厂家
公司名称	河北鸿韬生物工程有限公司
价格	45.00/1kg
规格参数	产品名称:低聚木糖 级别:食品级 规格:25kg/1件
公司地址	河北省邯郸市成安县道东堡乡道东堡村
联系电话	15694999565 15694999565

## 产品详情

低聚木糖厂家,低聚木糖生产厂家,低聚木糖,食品级低聚木糖厂家,食品级低聚木糖生产厂家

低聚木糖又称木寡糖，是由2-7个木糖分子以  $\beta$ -1,4糖苷键结合而成的功能性聚合糖。与通常人们所用的大豆低聚糖、低聚果糖、低聚异麦芽糖等相比具有独特的优势，它可以选择性地促进肠道双歧杆菌的增殖活性。其双歧因子功能是其它聚合糖类的10-20倍

低聚木糖为晶体为无色至浅棕色液体或白色固体。糖浆为浅黄色粘稠状液体。相对甜度约为40%，甜感与蔗糖相同。耐Chemicalbook热、耐酸（Ph2.5-8.0,120 ℃,1h），无破坏，在Ph2.5-8.0和37 ℃下贮藏90天无任何变化。

乳品饮料类:奶粉、液态奶、酸奶、乳酸菌饮料、碳酸饮料等

食品类:餐桌食品焙烤食品、调味品、甜品点心、各类罐头、糖果

饲料类:作为饲料添加剂替代

低聚木糖具有酸热稳定性和储藏稳定性，可以广泛应用于各种饮料尤其是酸性饮料中。添加在pH值3.4的酸性饮料中，在室温下贮藏三年，其中低聚木糖的保留率达99.7%。在产品风味方面，低聚木糖口感与蔗糖无明显差别，因此在饮料中添加低聚木糖，能够部分取代蔗糖，具有增加产品功能卖点的作用，同时不用担心工艺影响产品功效成分受分解问题。蔗糖在100 ℃以上就会随着温度的增加而快速分解，且在pH值在3-4极易分解。其它一些低聚糖，如低聚果糖、低聚异麦芽糖在酸性条件下加热也容易分解而失去增殖双歧杆菌的作用。低聚木糖良好的酸热稳定性使得它在酸性饮料(如酸奶、乳酸饮料和碳酸饮料等)

中有很大的发展空间