

# 大豆低聚糖厂家大豆低聚糖生产厂家

产品名称	大豆低聚糖厂家大豆低聚糖生产厂家
公司名称	河北鸿韬生物工程有限公司
价格	130.00/kg
规格参数	品牌:大豆低聚糖厂家 型号:大豆低聚糖生产厂家 产地:河北大豆低聚糖厂家
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

大豆低聚糖厂家,大豆低聚糖生产厂家,大豆低聚糖,大豆低聚糖添加量,大豆低聚糖标准

【产品名称】 大豆低聚糖

【英文名】 soybean oligosaccharides(SBOS)

【别名】 大豆低聚糖是 $\alpha$ -半乳糖苷类，主要由 水苏糖四糖、棉子糖和毛蕊花糖等组成

【规格】 80%

【检测方法】 HPLC

【外观】 白色粉末

【分子式】  $C_{24}H_{42}O_{21}$

【分子量】 738.64

【CAS号】 10094-58-3

【含量】 水苏（四）糖 50% 棉子糖 14% 毛蕊花糖 16%

大豆低聚糖是大豆中所含可溶性碳水化合物的总称呼,它是 $\alpha$ -半乳糖苷类，主要由水苏糖四糖、棉子糖和Vabascose等组成。成熟后的大豆约含有10%低聚糖。大豆低聚糖是一种低甜度、低热量的甜味剂，其甜度为蔗糖的70%，其热量是每克8.36千焦耳，仅是蔗糖热能的1/2，而且安全无毒。大豆低聚糖主要分布在大豆胚轴中，其主要成分为水苏糖、棉子糖（或称蜜三糖）。水苏糖和棉子糖属于贮藏性糖类

，在未成熟豆中几乎没有，随大豆的逐渐成熟其含量递增。但当大豆发芽、发酵，或者大豆贮藏温度低于15℃，相对湿度60%以下，水苏糖、棉子糖含量也会减少。大豆低聚糖有类似于蔗糖的甜味，其甜度为蔗糖的70%，