

乳糖生产厂家

产品名称	乳糖生产厂家
公司名称	江苏久佳生物科技有限公司
价格	12.00/kg
规格参数	品牌:乳糖厂家 型号:乳糖生产厂家 产地:江苏乳糖厂家
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

乳糖厂家,乳糖生产厂家,乳糖,乳糖添加量,乳糖标准

产品用途：

- 1.发酵乳必不可少，提供碳源。乳糖在乳酸菌的作用下，分解成半乳糖和葡萄糖。
- 2.为人类提供营养、提供能源。
- 3.对乳制品组织状态有重要影响。炼乳生产，乳糖结晶对炼乳口感的影响。奶粉的溶解性。
- 4.对乳制品的颜色、风味有重要影响。褐变反应。发酵后风味形成。

产品简介：

乳糖[lactose]是二糖的一种，分子式是 $C_{12}H_{22}O_{11}$ ，是在哺乳动物乳汁中的双糖，因此而得名。它的分子结构是由一分子葡萄糖和一分子半乳糖缩合形成。味微甜。

乳糖是一种双糖，英文名称为Lactose；由一分子 β -D-半乳糖和一分子 α -D-葡萄糖在 β -1, 4-位形成糖苷键相连。分子式 $C_{12}H_{22}O_{11}$ ，摩尔质量342.3克。有两种端基异构体： β -乳糖和 α -乳糖，在水溶液中可互相转化。 β -乳糖很容易结合一分子结晶水。

甜度是蔗糖的约六分之一，乳中2-8%的固体成分为乳糖。

乳糖主要用于:作为粉状食品色素的吸附分散剂,降低色素浓度,便于使用并降低贮藏期间的变色。利用易

压缩成形和吸水性低的特点,作压片等赋形剂。利用乳糖焦糖化温度较低(蔗糖163 。葡萄糖 154.5 ,乳糖仅129.5)的特点,对某些特殊的焙烤食品,可在较低的烘烤温度下获得较深的黄色至焦糖色泽。