

# 塔格糖生产厂家

产品名称	塔格糖生产厂家
公司名称	山东爱采生物科技有限公司
价格	650.00/kg
规格参数	品牌:塔格糖生产厂家 型号:食品级塔格糖 产地:山东塔格糖
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

塔格糖厂家 塔格糖生产厂家 塔格糖价格

### 一、简介

塔格糖(Tagatose)是一种在自然界中存在但较为的六碳酮糖,是半乳糖的酮糖形式,是果糖的一种差向异构体,甜味特性与蔗糖相似,而产生的热量只为蔗糖的三分之一,所以被称之为低热量甜味剂。英文名:Tagatose性状:一种六碳酮糖,是果糖的差向异构体。

分子式:  $C_6H_{12}O_6$ ,

相对分子质量: 180.16。

### 二、性状

白色无臭结晶性粉末,味甜,甜度为等量蔗糖的92,而所产生的热量仅为蔗糖的1/3(1.5kcal/g),熔点132135,其1%水溶液 $[D]_{20}^{25} = -6 \pm 1^\circ$  (c=5,H<sub>2</sub>O);溶于水,水中溶解度为58.3(20),62(30),几乎不溶于乙醇和甲醇。对热相对稳定,玻璃化温度15,易结晶,吸湿性低,保湿性强。耐酸性强,在pH2-7范围内稳定。易发生焦糖化反应和美拉德褐变反应

### 三、用途

塔格糖在健康饮料中的应用

塔格糖在饮料工业中主要是利用D-塔格糖对甜蜜素、阿斯巴甜、安赛蜜、甜菊糖等强力甜味剂的协同增效作用,以此消除强力甜味剂所产生的金属味、后苦味和涩味等不良后味,改善饮料的口感。

塔格糖在乳制品中的应用

