

# 湖北塔格糖厂家 食品级99% 甜味剂

产品名称	湖北塔格糖厂家 食品级99% 甜味剂
公司名称	武汉吉业升化工有限公司
价格	.00/件
规格参数	品牌:吉业升 含量:99% 产地:湖北武汉
公司地址	武汉市黄陂区盘龙城经济开发区叶店村武汉28街休闲商业中心D1栋1-2层15室（注册地址）
联系电话	13349972642 13349972642

## 产品详情

中文名称：D-(-)-塔格糖

英文名称：D-(-)-Tagatose

分子式：C<sub>6</sub>H<sub>12</sub>O<sub>6</sub>

分子量：180.16

塔格糖(D-Tagatose)是存在的一种稀有单糖,是半乳糖的酮糖形式,果糖的差向异构体。甜味性与蔗糖相似,而产生的热量仅为蔗糖的三分之一,所以被称之为低热量甜味剂。

### 产品性状

性状：一种六碳酮糖,是果糖的差向异构体。分子式C<sub>6</sub>H<sub>12</sub>O<sub>6</sub>,相对分子质量180.16。有左旋体和右旋体两种形式,一般所用为左旋体D-塔格糖[10]。白色无臭结晶性粉末,味甜,甜度为等量蔗糖的92,而产生的热量仅为蔗糖的1/3(1.5kcal/g),熔点132-135,其1%水溶液[α]<sub>D</sub><sup>20</sup>-6.1°(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。的塔格糖主要存在于酸乳、奶粉等乳制品中。

### 产品用途

## 1. 用于食品

塔格糖的性和生产上市,已获中国、欧盟、美国、澳大利亚、新西兰和韩国等30多个以及WHO/FAO和食品法典委员会的核准,并对其每天允许摄入量和使用用途不作限制[17-18] [19]。

## 3. 其它用途

塔格糖美国FDA批准塔格糖替代牙膏、漱口水和化妆品里的蔗糖和其它甜味剂。