

异麦芽酮糖醇生产厂家

产品名称	异麦芽酮糖醇生产厂家
公司名称	山东爱采生物科技有限公司
价格	28.00/kg
规格参数	品牌:异麦芽酮糖醇生产厂家 型号:食品级异麦芽酮糖醇 产地:山东异麦芽酮糖醇
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

异麦芽酮糖醇厂家 异麦芽酮糖醇生产厂家 异麦芽酮糖醇价格

一、简介

产品名称：异麦芽酮糖醇

别名：氢化帕拉糖（氢化异麦芽酮糖）又称帕拉金糖醇（Palatinitol）yishoutang

亦称：益寿糖

味甜，稍吸湿

二、性状

白色结晶，无臭、味甜、甜度约为蔗糖的42%，甜味纯正，与蔗糖基本相同，无不良后味，熔点122~124℃，比旋光度〔α_D²⁰〕20D97.2°，耐酸，耐热，不易水解（20%溶液在pH2.0时100℃加热60min仍不分解，蔗糖在同样条件下可全部水解）热稳定性比蔗糖低，有还原法，易溶于水，在水中的溶解度比蔗糖低20℃时为38.4%，40℃时为78.2%，60℃时为133.7%，其水溶液的黏度亦比同等浓度的蔗糖略低。

三、用途

适合病人食用，不会引起血糖和胰岛素上升。

非致龋齿性，口腔内的变形链球菌不能分解利用，不产生酸和葡聚糖，不会造成蛀牙，特别适合儿童食用。

异麦芽酮糖的水解速度较蔗糖慢，吸收速度比蔗糖慢的多，不会引起血糖水平和血浆胰岛素水平的波

动，因此异麦芽酮糖可作为人的甜味料。 [1-2]

高耐受性，很多甜味剂，如山梨醇、木糖醇、氢化葡萄糖浆、麦芽糖醇浆及很多低聚糖，如食用过多会造成腹胀、肠鸣、腹泻等不适现象，因而FAO/WHO都规定其使用量，但人体对异麦芽酮糖醇的耐受量却惊奇的大，每日摄入50g不会造成肠胃不适，因此经FAO/WHO联合食品添加剂专家委员会审查通过，对异麦芽酮糖醇的每日摄入量可不作规定。