

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	河北鸿韬生物工程有限公司
价格	24.00/1kg
规格参数	产品名称:异麦芽酮糖醇 级别:食品级 规格:25kg/1件
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

异麦芽酮糖醇厂家,异麦芽酮糖醇生产厂家,异麦芽酮糖醇,食品级异麦芽酮糖醇厂家,食品级异麦芽酮糖醇生产厂家

异麦芽酮糖醇 (Isomalt) 也叫做帕拉金糖醇，是一种由甜菜加工而成的代糖或糖醇。尽管源于天然，但由于经过大量的化学操作，这种化合物通常被视为人造产品。它经常用于商业食品生产，并且在产品标签上被标注为“无糖”。由于能延长某些产品的保质期，异麦芽酮糖醇已被广泛当作一种防腐剂使用。与天然糖相比，这种化合物有更多复杂的化学成分。它的分子式是 $C_{12}H_{24}O_{11}$ ，是两个带晶体结构的二糖独立键。

白色无臭结晶，味甜，甜度约为蔗糖的45%~65%，稍吸湿，熔程145~150℃，比旋光度 $+91.5^\circ$ （4%水溶液，M/V）；溶于水，其在水中的溶解度室温时低于蔗糖，升温后可接近蔗糖

硬糖

因为异麦芽酮糖醇吸水性小，所以生产冲压的、填充的、粘合的或浇铸的硬糖时不会粘在一起，也不易于冷流，生产出来的产品可以散装在包装里，不必热封和逐个包装，可大大的降低成本，并能使产品有更长的货价期。

糖果包衣

异麦芽酮糖醇吸水性小的特性在这一领域的应用也十分广泛。160-200目粉状异麦芽酮糖醇在糖果包衣上使用后可使糖果的保质期得到延长，使该糖果更容易包装，从而降低生产成本

口香糖与压片

异麦芽酮糖醇的溶解性小，它在口香糖与压片中呈结晶状，味道特性上与蔗糖非常接近，甜味缓和、负溶解热性小，能充分展现糖果的风味，甜味较其它产品的甜味延续时间长。

巧克力

异麦芽酮糖醇负溶解性小，且口味好，能与蔗糖相媲美。