

糖精钠厂家 糖精钠用途用量

产品名称	糖精钠厂家 糖精钠用途用量
公司名称	山东爱采生物科技有限公司
价格	30.00/公斤
规格参数	品牌:糖精钠厂家 型号:食品级糖精钠 产地:山东糖精钠
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

糖精钠厂家 糖精钠生产厂家 糖精钠价格

一、简介

化学名：邻苯甲酰磺酰亚胺钠

英文名：Saccharin Sodium

拼音名：tángjīng nà、lín bēn jiǎ xi n huáng xi nyà n nà

俗名：糖精钠或溶性糖精

Cas号：128-44-9(不含结晶水)，6155-57-3(含两个结晶水)

化学式：C₆H₄SO₂NNaCO·2H₂O

分子量：241.2

二、性状

糖精钠，学名邻磺酰苯酰亚胺钠盐，化学式为C₆H₄SO₂NNaCO，通常含有两分子的结晶水，呈无色结晶，易风化失去约一半结晶水而成为白色粉末。甜度为蔗糖的200~500倍，一般为300倍，甜味阈值约为0.00048%。易溶于水，略溶于乙醇，水溶液呈微碱性。其在水溶液中的热稳定性优于糖精，于100℃加热2h无变化。水溶液长时间放置，甜味慢慢降低。无水物分子量205.17，熔点226~23

三、用途

- 1、食品：一般冷饮、饮料、果冻、冰棍、酱菜类、蜜饯、糕点、凉果、蛋白糖等。应用于食品工业作甜化饮食，普遍使用的人工合成甜味剂。
- 2、饲料添加剂：猪饲料、香甜剂等
- 3、日化行业：牙膏、漱口水、眼药水等
- 4、电镀行业：电镀级糖精钠主要是用在电镀镍上，是作为光亮剂使用的。加少量的糖精钠，可以提高电镀镍的光亮度和柔软性。一般使用量每升药水用0.1--0.3克