

# 阿斯巴甜（美国纽特）美国纽特

产品名称	阿斯巴甜（美国纽特）美国纽特
公司名称	上海今品贸易有限公司
价格	200.00/公斤
规格参数	型号:美国纽特 含量:99.9（%） 产品规格:1*10kg/箱
公司地址	中国 上海市浦东新区 上海市浦东东方路87号君临大厦17B
联系电话	86 021 58417145 13918909189

## 产品详情

型号	美国纽特	含量	99.9（%）
产品规格	1*10kg/箱	名称	阿斯巴甜

简介：

阿斯巴甜（aspartame）是在1965年由科学家james schlatter在研究蛋白质时发现的。经过16年，100多次的科学研究及验证。阿斯巴甜是由两种天然的氨基酸（l-天冬氨酸和l-苯丙氨酸）所组成的二肽化合物。可完全被人体吸收代谢，无毒无害，安全可靠，口味纯正清凉爽口酷似蔗糖，但甜度为蔗糖的200倍，热量仅为蔗糖的1/200，常食不产生龋齿，不影响血糖，不引起肥胖、高血压、冠心病。氨基酸是组成蛋白质的基本单位，这两种氨基酸都是我们身体所需要的物质，天门冬氨酸可由人体制造，苯丙氨酸则必须由食物中摄取。阿斯巴甜可被人体代谢分解成三种物质：天门冬氨酸、苯丙氨酸和甲醇。这三种物质都可在我们日常食物（如肉类、蔬菜、乳类食品）中找到，亦可安全的被我们身体吸收。由于阿斯巴甜的甜度比砂糖高出200倍，在应用中仅需少量就可达到希望的甜度,所以在食品和饮料中使用阿斯巴甜替代糖，除可显著降低热量并不会造成龋齿外，还有助降低成本增加效益。随着欧美地区的成功，阿斯巴甜已逐渐成为一种新型的健康性高浓度甜味剂，在亚洲各国备受食品及饮料生产商欢迎。

化学名称:天门冬酰苯丙氨酸甲酯结构式： $\text{cooch}_3 | \text{h}_2\text{n} - \text{ch} - \text{co} - \text{nh} - \text{ch} - \text{ch}_2 - | \text{ch}_2\text{cooh}$ 分子式： $\text{c}_{14}\text{h}_{18}\text{n}_2\text{o}_5$ 分子量：294.3质量指标：外观：白色晶体或结晶粉末含量（以干基计）：98-102%干燥失重（105 4hr）：4.5%硫酸盐灰分：0.2%ph：4.5 ~ 6.0 20 比旋光[a]<sub>d</sub>：+14.5 ~ +16.5 °

砷（以as计）： 3ppm重金属（以pb计）： 10ppm  
 m透光率： 95%用途：它可用作食品添加剂。高甜度系有营养的甜味剂。包装：25公斤纤维纸板桶包装，内衬塑料袋。

各类饮料	kinds of drinks
充气软饮料 牛奶	gas-filled soft drink milk
非充气软饮料 豆浆	non-gas-filled soft drink beancurd milk
含醇饮料 咖啡	alcohol-contained drink coffee
果汁饮料 纤维饮料	fruit juice drink fibre drink
鲜果汁 酸乳酪饮料	fresh fruit juice yogurt drink
热可可混合饮料	hot cocoa mixed drink
即溶饮料	instantly-dissolving drink
各类食品	kinds of food
各类糖果凉果	all kinds of sweets
蜜饯果冻	sweet jelly
糕点馅料果酱	cake filling jam
营养食品冰淇淋	nutriment icecream
营养食品巧克力	nutriment chocolate
麦片月饼	oatmeal mooncakes
其他	others
各种药物制剂	all kinds of medicinal preparation

阿斯巴甜为所有代糖中对人体安全研究最为彻底的产品，绝对安全可靠至今已有世界各地100多个国家的6000多种产品中19年的成功使用经验开创低糖、低热量产品的健康新潮流强有力的技术支持和市场服务在世界各地采用阿斯巴的厂家如国际著名制造商：可口可乐、箭牌、卡夫、罗氏、华纳等均为我们多年来的成功合作伙伴。

极似蔗糖的清新纯正甜味，无苦涩后味蛋白质成分，可被人体自然吸收分解相当于蔗糖200倍甜度，低热量显著降低成本，方便生产运作权威机构认可，超过100多个国家批准使用与其他甜味剂和香精混合，具有极佳的增效性应用广泛适用性强

安全可靠 自1981年美国食品和药物管理局（fda）核准通过后，目前阿斯巴甜已被超过100多个国家及多个国际权威组织认可，其中包括世界卫生组织（who），jecfa，美国、加拿大糖尿病协会等。中国于1986年正式批准阿斯巴甜在食品中使用，卫生部更于1992年颁布扩大了其使用范围：适用于各种食品，根据生产需要使用，无使用量的限制。根据最新国家食品添加剂使用卫生标准修改条例（质技监标函[1999]189号文件），使用阿斯巴甜的产品，产品标签标示：阿斯巴甜或甜味素（含苯丙氨酸）。阿斯巴甜被食用后便会分解为蛋白质成分，可被人体吸收、消化及正常代谢，其安全性是无庸置疑的