

# 食品级索马甜厂家

产品名称	食品级索马甜厂家
公司名称	山东爱采生物科技有限公司
价格	1500.00/公斤
规格参数	品牌:索马甜厂家 型号:食品级索马甜 产地:山东索马甜
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

索马甜厂家 索马甜生产厂家 索马甜价格

### 一、简介

索马甜系西非海岸、苏丹附近热带雨林森林地带自然生长的植物中提取的一种甜味蛋白。属竹芋科多年生植物非洲竹芋；当地语称"卡吞姆菲"的果实假种皮中的蛋白质。果实呈红褐色三角锥形，内有黑色种子2~3粒，种子头部有黏液状白至淡黄色假种皮覆盖，假种皮中含有强烈甜味的蛋白质索马甜。西非自古用于发酵过头的酸味酒和面包之类的甜味剂。于1841年由英国军医W.F. Daniell发现。1972年由Van Der wel单离出甜味蛋白，并命名为索马甜，1979年阐明结构式。这种植物于1970年已确立栽培技术以进行人工栽培，同时明确抽提和精制技术

### 二、性状

白色结晶性粉末，无定性，无臭，甜味爽口，持续时间长。甜味极强，其甜味平均为蔗糖的1600倍，但取决于稀释的浓度:0.00011%时为5500~8000倍:0.001%时为3500倍，0.01%时为1300倍，0.02%时为850倍。

### 三、用途

无热量甜味剂，调味剂。供一般食品和保健食品之用。宜与蔗糖等糖类配合使用于咖啡、巧克力、胶姆糖、饮料、冷饮、甜点、焙烤制品等。可改善某些氨基酸的苦味、鞣酸类涩味、苦味，增强乳品和可可风味，用于香辛料等也可增果。