

阿力甜厂家 阿力甜生产厂家

产品名称	阿力甜厂家 阿力甜生产厂家
公司名称	山东爱采生物科技有限公司
价格	955.00/公斤
规格参数	品牌:阿力甜厂家 型号:食品级阿力甜 产地:山东阿力甜
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

阿力甜厂家 阿力甜生产厂家 阿力甜价格

阿力甜简介：

阿力甜是一种以天冬氨酸和丙氨酸为原料合成的二肽类甜味剂，其甜度为蔗糖的2000倍以上，比阿斯巴甜高10倍，具有口感好、甜度高和热量低的优点，是蔗糖的替代品之一，性质稳定，应用范围广，

阿力甜基本信息：

中文名称:阿力甜

中文别名：阿力糖

化学名:L-天门冬酰-N-(2,2,4,4-四甲基-3-硫杂环丁基)-D-丙氨酰胺（CAS:80863-62-3）

L-天门冬酰-N-(2,2,4,4-四甲基-3-硫杂环丁基)-D-丙氨酰胺水合物（CAS:99016-42-9）

英文名称:Aclame；Aclame anhydrous

分子式:无水物C₁₄H₂₅N₃O₄S，水合物C₁₄H₂₅N₃O₄S·3/2H₂O

分子量:无水物331.44，水合物376.5

比旋度：+40 ~ +50【1%（w/v）水溶液】

[阿力甜性状]：阿力甜为白色结晶性粉末。味甜，阿力甜甜度约为蔗糖的2000倍；阿力甜风味与蔗糖接近，阿力甜无后苦味和金属碱、涩味，阿力甜且口感与蔗糖接近，甜味迅速、持久、，留甜微弱。阿

力甜无嗅或微有特征性臭味。阿力甜不吸水，阿力甜易溶于乙醇（61%）、甘油（53.7%）、甲醇（41.9%）和水（13.1%），阿力甜微溶于氯仿。室温下阿力甜PH值为5.8的水溶液，贮存半衰期为5年，阿力甜5%水溶液PH值为5.6。

阿力甜广泛用于食品工业。常用于饮料、果冻、冷饮、餐桌甜味剂等。其缺点是因分子结构中含有硫原子而稍带硫味。用阿力甜的部分饮料，经长时间储存之后会出现一些不配伍的现象，感官分析发现有明显的硫味。