

# 食品级L-丙氨酸厂家

产品名称	食品级L-丙氨酸厂家
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:L-丙氨酸厂家 型号:食品级L-丙氨酸 产地:山东L-丙氨酸
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

L-丙氨酸厂家 L-丙氨酸生产厂家 L-丙氨酸价格

### 1.简介

丙氨酸是一种氨基酸，原文为alanine，常简写为ala，在氨基酸序列中可简写为A。于1879年首度被分离出来。鸟类和哺乳类可经由食物中的糖分解所得的丙酮酸合成得到丙氨酸，因此对这些动物来说，丙氨酸为非必需氨基酸。

### 2.性状

白色结晶粉末,无臭,有特殊甜味。有特殊甜味，甜度约为蔗糖的70%。200 以上开始升华，熔点297（分解）。易溶于水（17%，25℃），微溶于乙醇（0.2%/80%酒精）。5%水溶液的pH值5.5~7.0.化学性能稳定。

### 3.用途

可提高食品的营养价值，在各类食品及饮料中，如：面包、冰糕点、果茶、奶制品、碳酸饮料、冰糕等。加入0.1~1%的丙氨酸可明显提高食品及饮料中的蛋白质利用率，并且由于丙氨酸具有能被细胞直接吸收的特点。

改善人工合成甜味剂的味感，可使甜度增效，减少用量。在复配甜味剂加入1~10%的丙氨酸，能提高甜度、甜味柔和如同天然甜味剂，并可改善后味。

可改善人工甜味剂，改善有机酸的酸味，增加化学调味品的效果，提高醇类饮料品的味道，对油类和各种酿造调味品、腌制品、均能起到提高产品质量和味道的良好效果。用量一般为0.01%~0.03%。与糖进行加热反应（氨基-羰基反应），可生成特殊的香味物质。

