

# 鸟氨酸生产厂家

产品名称	鸟氨酸生产厂家
公司名称	河北鸿韬生物工程有限公司
价格	120.00/1kg
规格参数	产品名称:鸟氨酸 级别:食品级 规格:25kg/件
公司地址	河北省邯郸市成安县道东堡乡道东堡村
联系电话	15694999565 15694999565

## 产品详情

鸟氨酸厂家,鸟氨酸生产厂家,鸟氨酸,食品级鸟氨酸厂家,食品级鸟氨酸生产厂家

### 【产品名称】

鸟氨酸

用途:营养添加剂

含量：99标准：食品级性状：白色结晶性粉末。无臭，味甜。约于228融化并分解。PH值9时外消旋化。蛋白质加酸水解时损失很多。热稀碱溶液中分解，溶于水，不溶于乙醇。用途：营养增补剂。限量：占总蛋白质质量的8.4（FDA，&sect;172.320，2000）。

【分子式】：C5H12N2O2【分子量】：132.16【外观】：白色细微结晶粉末【ph值】：5.23

鸟氨酸 ornithine  $H_2NCH_2CH_2CH_2CH(NH_2)COOH$ ，是一种碱性氨基酸。虽在蛋白质中不能找到，但存在于短杆菌酪肽、短杆菌肽S等的抗菌性肽中，另外从深山紫萁根中发现了 -N-乙酰鸟氨酸。是由精氨酸为碱或精氨酸酶作用分解生成。

### 【理化指标】：

外观：无结块，无肉眼可见杂质。

颜色：具有该产品固有的色泽，且均匀一致。

气味：该产品固有的气味。

菌落总数：< 1000

沙门氏菌：无

大肠杆菌：无

在食品加工过程中，并非每种产品都需要强化，强化剂的使用要有针对性，使用强化剂通常应注意以下几点：

- (1) 强化用的营养素应是人们膳食中或大众食品中含量低于需要量的营养素；
- (2) 易被机体吸收利用；
- (3) 在食品加工、贮存等过程中不易分解破坏，且不影响食品的色、香、味等感官性状；
- (4) 强化剂量适当，不致破坏机体营养平衡，更不致因摄食过量引起中毒；
- (5) 卫生安全，质量合格，经济合理。