

# 氨酸生产厂家

产品名称	氨酸生产厂家
公司名称	河北鸿韬生物工程有限公司
价格	15.00/1kg
规格参数	产品名称: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

氨酸厂家,氨酸生产厂家,氨酸,食品级氨酸厂家,食品级氨酸生产厂家

### 【简介】

中文名称：L-鸟氨酸

英文名称：L-ornithine

CAS：70-26-8

分子式：C<sub>5</sub>H<sub>12</sub>N<sub>2</sub>O<sub>2</sub>

性状：白色粉末，易溶于水、乙醇。

### 【性能与用途】

在生物体内,鸟氨酸主要参与尿酸循环,对于体内氨态氮的排出有重要作用。鸟氨酸在医药上除作为试剂与注射液外,通常与精氨酸一起用于配置恢复疲劳的发泡饮料。

作为尿素循环的一部分与尿素生成相关,胺甲酰磷酸与鸟氨酸化合生成瓜氨酸,瓜氨酸再转化为精氨酸,精氨酸再裂解为尿素和鸟氨酸,其在代谢上具有重要的作用。

shen将鸟氨酸转变成精氨酸,这是另一种对身体有多方面好处的氨基酸。精氨酸是氧化一氮的前驱形式,这种化合物能在需要额外血液提供给身体组织时膨胀血管。精氨酸还帮助肌肉细胞产生肌氨酸。研究发现,额外补充L-鸟氨酸能增强力量和耐力。专家说,鸟氨酸能促进细胞更有效利用能量,因此建议当做抗疲劳保健品使用。

