

# 丝氨酸生产厂家

产品名称	丝氨酸生产厂家
公司名称	河北鸿韬生物工程有限公司
价格	170.00/1kg
规格参数	产品名称:丝氨酸 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

丝氨酸厂家,丝氨酸生产厂家,丝氨酸,食品级丝氨酸厂家,食品级丝氨酸生产厂家

### 一、简介

.中文名称：丝氨酸

中文别名：L-2-氨基-3-羟基丙酸

英文名称：L-Serine

英文别名：(S)-2-Amino-3-hydroxypropionic acid,L-Serine, USP Grade; H-Ser-OH;  
(S)-2-Amino-3-hydroxypropanoic acid; Ser; (S)-2-Amino-3-hydroxypropionic acid;  
L-2-Amino-3-hydroxypropionic acid; 3-Hydroxy-alanine

CAS号：56-45-1

线性分子式：HOCH<sub>2</sub>CH(NH<sub>2</sub>)CO<sub>2</sub>H

分子量：105.09

### 二、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(38g/100ml,20 )和甲酸。L-丝氨酸为白色结晶或结晶性粉末,无臭,味甜。

### 三、用途

丝氨酸可以从大豆、酿酒发酵剂、乳制品、鸡蛋、鱼、乳白蛋白、豆荚、肉、坚果、海鲜、种子、大豆、乳清和全麦获取。

营养增补剂，调味料。主要用于氨基酸输液，因有特殊润湿性，也用于雪花膏、化妆品中

为了让身体产生足够的丝氨酸，必须要有充足的维生素B3，维生素B6和叶酸。此外，丝氨酸的天然食物来源包括肉类，大豆食品，乳制品，麦麸和花生等。但现代人类饮食中包含太多的加工食品，它们缺乏必要的营养素，因此很多人还需要额外采取营养补充剂弥补不足

丝氨酸补充剂有胶囊，片剂和粉末形式。既可以作为独立的食品补充，也可以结合其他氨基酸补充剂和运动饮料