

# L-半胱氨酸厂家 L-半胱氨酸生产厂家

产品名称	L-半胱氨酸厂家 L-半胱氨酸生产厂家
公司名称	山东爱采生物科技有限公司
价格	122.00/公斤
规格参数	品牌:L-半胱氨酸厂家 型号:食品级L-半胱氨酸 产地:山东L-半胱氨酸
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-半胱氨酸厂家 L-半胱氨酸生产厂家 L-半胱氨酸价格

别名：L- 氨基-b-巯基丙酸

英文名：L-Cysteine

分子式：C<sub>3</sub>H<sub>7</sub>NO<sub>2</sub>S

分子量：121.16

法定编号（CAS）：52-90-4

EINECS号: 200-158-2

鉴别：红外光谱检测

比旋光度：+8.3° ~ +9.5°

溶解状况： 95.0%

性状

编辑

：半胱氨酸为白色结晶或结晶性粉末，溶于水，微有臭，难溶于乙醇。熔点240，单斜晶系。半胱氨酸为含硫氨基酸之一，属非必需氨基酸，在生物体内，由蛋氨酸的硫原子与丝氨酸羟基氧原子相置换，经由胱硫醚而合成，从半胱氨酸出发可生成谷胱甘肽。半胱氨酸对酸稳定，而在中性及碱性溶液中易氧化

生成胱氨酸。

## 用途

：1．在化妆品方面：用于生产烫发精、防晒霜、香水、养发精等，这种以半胱氨酸取代巯基乙酸的烫发精、冷烫精，具有烫发容易，发型易保持，柔而不乱等优点，还可以配制防晒霜和香水；

2．在医面：半胱氨酸主要用于肝脏药，解毒药，祛痰药等医药品。半胱氨酸及其衍生物可用于肝脏中毒解毒、解热镇痛、溃疡、疲劳恢复、输液及综合氨基酸制剂等，特别用于祛痰；和化痰作用。

3．在食品方面：面包发酵促进剂、保鲜剂。半胱氨酸作为发酵助剂、奶粉及果汁用抗氧剂和稳定剂，以及宠物食物的营养添加剂等；

4．L-半胱氨酸可用于N-乙酰-L-[1]、羧甲基半胱氨酸及其它半胱氨酸系列衍生物产品生产的原料。

5.加速谷蛋白的形成、防止老化；用于天然果汁可防止VC的氧化和褐变；对丙烯晴及芳香族酸中毒有解毒作用。预防放射线损伤作用。