

# 食品级L-胱氨酸厂家

产品名称	食品级L-胱氨酸厂家
公司名称	山东爱采生物科技有限公司
价格	110.00/公斤
规格参数	品牌:L-胱氨酸厂家 型号:食品级L-胱氨酸 产地:山东L-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-胱氨酸厂家 L-胱氨酸生产厂家 L-胱氨酸价格

中文名：L-胱氨酸

英文名：L-Cystine [2]

别称：(R,R)-3,3'-二硫代双(2-氨基丙酸) 双硫代氨基丙酸

化学式：C<sub>6</sub>H<sub>12</sub>N<sub>2</sub>O<sub>4</sub>S<sub>2</sub>

分子量：240.3

EINECS登录号：200-296-3

水溶性：溶于稀酸和碱性溶液，极微溶于水

密度：1.677

外观：白色六角形板状晶体或结晶粉末。

### 【产品性状】

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，不溶于等有机溶剂。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。

## 【产品用途】

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