

# 宏兴食品级氨基酸系列甘氨酸

产品名称	宏兴食品级氨基酸系列甘氨酸
公司名称	郑州宏兴食品添加剂有限公司
价格	16.00/公斤
规格参数	作用:营养增补剂 防腐剂 调味剂 甜味剂 规格:25公斤/袋 型号:食品级
公司地址	金水区天伦路9号院
联系电话	0371-55887867 13849051607

## 产品详情

甘氨酸 16元/公斤 25公斤/袋 CAS:56-40-6

属于：氨基酸系列 作用：营养增补剂 防腐剂 调味剂 甜味剂

甘氨酸为白色结晶粉末，甘氨酸用途：1.甘氨酸用做调味剂、甜味剂，与 DL-丙氨酸、枸橼酸等配合使用于含醇饮料中；合成清酒和精良饲料时用作酸味矫正剂、缓冲剂；在腌制咸菜、甜酱、酱油、醋和果汁时用做添加剂，以改善食品风味、味道、保持原味、提供甜味源等；

2. 用作鱼糜制品、花生酱等的防腐剂，能抑制枯草杆菌及大肠杆菌的繁殖；

3. 利用它本身的氨基和羧基，对食盐和醋等味感起缓冲作用；

4. 用作饲料添加剂中的诱食剂(引诱剂)；

5. 食品酿造、肉食加工和清凉饮料的配方及糖精钠的去苦剂；

6. 用作奶油、干酪、人造奶油、速食面、小麦粉和猪油等的稳定剂；

7. 用作食品加工中对维生素 C 进行稳定；

8. 在味精中有 10% 的成份为甘氨酸；

9. 可用作防腐剂，起到重要的防腐作用。

【甘氨酸用于医药方面】

- 1.甘氨酸用作医学微生物和生物化学氨基酸代谢研究的用药；
- 2.用作金霉素缓冲剂\抗帕鑫森氏病药物L-多巴\维生素B6\以及苏氨酸等氨基酸的合成原料；
- 3.用作氨基酸营养输液；
- 4.用作头孢菌素的原料；甲砒霉素中间体；合成咪唑乙酸中间体等等；
- 5.用作原料。

【产品包装】甘氨酸级：纸板桶，每桶净重25KG。

【产品运输】甘氨酸轻装轻卸以防包装破损，防日晒雨淋，不能与，有害物同运。

【产品储存】甘氨酸储存于阴凉干燥处。

【甘氨酸用于饲料方面】

甘氨酸主要作为家禽、畜禽特别是宠物等食用的饲料增加氨基酸的添加剂与引诱剂。用作水解蛋白添加剂，作为水解蛋白的增效剂。

【甘氨酸用于工业方面】

甘氨酸作农药中间体，如做为除草剂草甘磷的主要原料；电镀液添加剂；PH 调节剂

【产品名称】甘氨酸 【英文名称】Glycine 【产品分子量】75.07

【产品分子式】C<sub>2</sub>H<sub>5</sub>NO<sub>2</sub>

【产品性状】食品级甘氨酸，为白色单斜晶系或六方晶系晶体或白色结晶粉末，无臭，有特殊甜味。相对密度1.1607。熔点248（分解）。易溶于水，在水中的溶解度：25 时为25g/100ml；50 时为39.1g/100ml；75 时为54.4g/100ml；100 时为67.2g/100ml。极难溶于乙醇，在100g无水乙醇中约溶解0.06g。几乎不溶于和。