

甘氨酸 甘氨酸 南京 98 (%)

产品名称	甘氨酸 甘氨酸 南京 98 (%)
公司名称	郑州市中原名仁化工商行
价格	34500.00/吨
规格参数	类别:甘氨酸 产地/厂商:南京 含量 :98 (%)
公司地址	中国 河南 郑州市二七区 航海路与西环交叉口化工物流园24排02号
联系电话	86 0371 66228865 13608696902

产品详情

类别 甘氨酸 产地/厂商 南京
含量 98 (%)

分子式 $c_2h_5no_2$ 产品用途 用于化肥的无毒**脱碳**、医药及农药等 cas号 56-40-6 毒性防护

本品无毒，无腐蚀性。物化性质

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。几乎不溶于丙酮和乙醚。与盐酸反应生成盐酸盐。质量标准 hgb 3075-79 分子量 75.07

结构式 nh_2ch_2cooh 消耗定额 原料名称 规格 消耗, kg/t 1、**氯乙酸**化法 氯乙酸 95% 1600**液氨**工业级 880

乌洛托品 98% 350 乙醇 95% 1100 2、strecker法 甲醛 70% 114**氰化钠**70% 930 氯化铵 70% 1020 氢氧化钡 80%

1430 硫酸 90% 725 甘氨酸有独特的甜味，能缓和酸、碱味，掩盖食品中添加糖精的苦味并增强甜味。人体若摄入甘氨酸的量过多，不仅不能被人体吸收利用，而且会打破人体对氨基酸的吸收平衡而影响其它氨基酸的吸收，导致营养失衡而影响健康。以甘氨酸为主要原料生产的含乳饮料，对青少年及儿童的正常**生长发育**很容易带来不利影响。[用途]：食品级甘氨酸 1.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(**引透剂**)；

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。医药级甘氨酸

1.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森森氏病药物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.用作化妆品原料。饲料级甘氨酸

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**。工业级甘氨酸

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

[包装]：食品级：**牛皮纸袋**，每袋净重25kg。医药级：纸板桶，每桶净重25kg。

饲料级和工业级：编织袋装，每袋净重25kg。