

甘氨酸-食品调味剂

产品名称	甘氨酸-食品调味剂
公司名称	河北左尔生物科技有限公司
价格	.00/个
规格参数	
公司地址	河北省石家庄市裕华区滨彤街8号
联系电话	0311-86785818 13315989252

产品详情

用途食品

【用途一】

用作[生化试剂](#)，用于医药、饲料和食品添加剂，氮肥工业用作无毒脱碳剂

【用途二】

用于制药工业、生化试验及有机合成

【用途三】

甘氨酸主要作为鸡饲料营养性[添加剂](#)。

【用途四】

甘氨酸又名[氨基乙酸](#)(aminoacetic acid)，在农药生产上用于合成拟除虫菊酯杀虫剂的中间体甘氨酸乙酯盐酸盐，也可合成杀菌剂异菌脲和除草剂固体草甘膦，另外，它也用于化肥、医药、食品添加剂、调味

品等行业。

【用途五】

营养增补剂。主要用于调味等方面。

调味 与丙氨酸合用于含醇饮料，添加量:葡萄酒0.4%，威士忌酒0.2%，香槟酒1.0%。其他如粉末汤料约添加2%;酒糟腌的食品1%。由于其能一定程度呈虾、墨鱼味，可用于调味酱。

对枯草杆菌及大肠杆菌的繁殖有一定抑制作用。故可用作鱼糜制品、花生酱等的防腐剂，添加量1%~2%。

缓冲作用

因甘氨酸为具有[氨基](#)

和羧基的两性离子，故有很强的缓冲性。对食盐和醋等的味感能起缓冲作用。添加量为盐腌品0.3%~0.7%，酸渍品0.05%~0.5%。

抗氧化作用(利用其金属螯合作用)

添加于奶油、[王酪](#)

、人造奶油可延长保存期3~4倍。为使焙烤食品中的猪油稳定，可添加葡萄糖2.5%和甘氨酸0.5%。速煮面用的小麦粉中添加0.1%~0.5%，同时可起调味作用。医药上用作制酸剂(胃酸过多症)、肌肉营养失调治疗剂、解毒剂等。亦为[苏氨酸](#)等氨基酸的合成原料。

按我国GB 2760-2013规定可用作香料。

【用途六】

用作[缓冲剂](#)

，用于组织培养基的制备，铜、金和银的检验，医药上用于治疗重症肌无力和进行性肌肉萎缩、胃酸过多、慢性肠炎、儿童高脯氨酸血症等疾病。

【用途七】

治疗重症肌无力和进行性肌肉萎缩;治疗胃酯过多症,慢性肠炎(常于抗酸剂合用);与阿司匹林合用,可减少其对胃的刺激;治疗儿童高脯氨酸血症;作为生成非必需氨基酸的氮源,加入混合氨基酸注射液中。

【用途八】

该品在化肥工业中用作脱除二氧化碳的[溶剂](#)

。在医药工业中,可用作氨基酸制剂、金霉素的[缓冲剂](#)和作为抗巴金森氏病药物L-多巴的合成原料,又是咪唑酸乙酯的中间体,其本身也是一种辅助治疗药,可治疗神经性胃酸过多,对抑制胃溃疡的酸过多亦有效。在食品工业中用作合成酒、酿造制品、肉食加工和清凉饮料的配方和糖精去基剂,作为食品添加剂,甘氨酸可作为调味品单独使用,也可以与谷氨酸钠、[DL-丙氨酸](#),枸橼酸等配合使用。在其他工业方面,可作为pH调节剂,添加于电镀液,或者用作其他氨基酸的原料。在有机合成和生物化学中用作[生化试剂](#)和[溶剂](#)。

【用途九】

络合滴定指示剂, [溶剂](#)。

医药

用作医学微生物和生物化学氨基酸代谢研究的用药;

用作金霉素[缓冲剂](#)\抗巴金森氏病药物L-多巴\[维生素B6](#)\以及[苏氨酸](#)等氨基酸的合成原料;

用作氨基酸营养输液;

用作头孢菌素的原料;[甲砜霉素](#)中间体;合成咪唑乙酸中间体等等;

用作化妆品原料。

饲料

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

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 调节剂等。

试剂

用于多肽合成，用作[氨基酸](#)保护单体;

用于组织培养基的制备，铜、金和银的检验;

因甘氨酸为具有氨基和羧基的两性离子，故有很强的缓冲性，常用作配制[缓冲液](#)。