

# 甘氨酸

产品名称	甘氨酸
公司名称	石家庄泽兴氨基酸有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	石家庄栾城县医药基地富强路38号
联系电话	0311-87315132 15203115300

## 产品详情

甘氨酸（氨基乙酸）：Glycine（Aminoacetic acid；Glycocol）

法定编号：CAS[56-40-6]；GB/T14156-93（I1352）；INS650；FEMA：3287 分子式：C<sub>2</sub>H<sub>5</sub>NO<sub>2</sub>

分子量：75.07 性状：白色单斜晶系或六方晶系晶体，或结晶性粉末。无臭，有特殊甜味。易溶于水，微溶于乙醇，不溶于丙酮、乙醚。

用途：1、食品级甘氨酸主要用作营养增补剂和食品添加剂。调味：与丙氨酸合用于含醇饮料。由于其能一定程度是虾、墨鱼味，可用于调味酱。防腐：对枯草杆菌及大肠杆菌的毓有一定的抑制作用，故可用作鱼糜制品、花生酱等防腐剂。缓冲作用：因甘氨酸为具有氨基合羧基的两性离子，故有很强的缓冲性。对食盐和醋等的味感能起缓冲作用。抗氧化作用（利用其金属整合作用）：添加于奶油、干酪、人造奶油可延长保质期3~4倍。2、医药上用作营养输液也用于制酸剂（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。3、我国GB2760-96规定可用作香料。4、工业级甘氨酸主要用于生产除草剂草甘膦。