

■甘氨酸

**Glycine**

产品性状：白色单斜晶系或六方晶系晶体，无臭、有特殊甜味，易溶于水，极难溶于乙醇，不溶于丙酮和乙醚。

用途：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。食品级主要用作营养增补剂和食品添加剂。合成清酒与精良饲料时用作酸味矫正剂、缓冲剂；在腌制咸菜、甜酱、酱油、醋和果汁时用作添加剂，以改善风味；可用作防腐剂，起到重要的防腐作用；抗氧化作用；用作奶油、干酪、人造奶油、速食面、小麦粉和猪油等的稳定剂。

**成分**

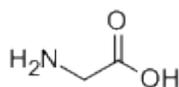
产品名称 甘氨酸 Glycine

CAS 56-40-6

分子式 C<sub>2</sub>H<sub>5</sub>NO<sub>2</sub>

分子量 75.07

分子式结构



**规格指标及物理特性**

规格	单位	标准
性状		白色结晶状粉末
鉴别		红外线光谱
含量	%	98.5%-101.5%



干燥失重	%	≤0.2%
灼烧残渣	%	≤0.1%
氯化物		≤70ppm
硫酸盐		≤65ppm
重金属		≤10ppm
可水解物质		符合要求
有机挥发杂质		符合要求
砷		≤1ppm
铅		≤3ppm
汞		≤0.1ppm
钙		≤1ppm
铁		≤30ppm
细菌总数		≤1000cfu/g
霉菌 & 酵母菌		≤100cfu/g
大肠杆菌		不得检出
沙门氏菌		不得检出
网格		20-80

## 包装

25KG 纸板桶

## 搬运及储存

在搬运或使用该产品之前请查阅安全数据表。

阴凉干燥，密闭保存，保质期为二年。

## 声明

\*以下信息替代了买方文件。关于适销性或适用于特定用途，不存在任何明示或暗示担保。我们所提供的使用建议，不得被视为侵犯任何专利权的原因。对于因疏忽或违反条款、严格赔偿责任、民事侵权行为或与产品有关合同而产生的附带、结果性或间接损失，万源山概不负责。买方唯一能要求赔偿的是买方的买价。数据和结果以受监控的研究或实验室研究为依据，买方应根据预定使用条件进行检测，确认这些数据和结果的准确性。并未针对以下应用进行检测，因此不建议将产品用于：直接服用。