

# 工业级甘氨酸 含量98.5% 白色结晶性粉末 有机合成 营养增补剂

产品名称	工业级甘氨酸 含量98.5% 白色结晶性粉末 有机合成 营养增补剂
公司名称	武汉吉业升化工有限公司
价格	13.00/千克
规格参数	品牌:吉业升 产品名称:甘氨酸 用途范围:用作生化试剂,用于医药、饲料和食品添加剂,氮肥工业用作脱碳剂
公司地址	武汉市黄陂区盘龙城经济开发区叶店村武汉28街 休闲商业中心D1栋1-2层15室(注册地址)
联系电话	13349972642 13349972642

## 产品详情

甘氨酸,又称干氨乙酸或胶糖。以下是关于甘氨酸的详细介绍:

### 一、基本信息

甘氨酸的英文名称是Glycine, CAS号为56-40-6, EINECS号为200-272-2。其分子式为 $C_2H_5NO_2$ , 分子量为75.07。它通常以白色单斜晶系或六方晶系晶体,或白色结晶粉末的形式存在。甘氨酸在水中的溶解度好,但在乙醇中溶解度低。

### 二、包装与用途

甘氨酸通常以25kg/袋的包装形式出售,应用于饲料和食品添加剂领域。在饲料中,甘氨酸作为诱食剂。此外,甘氨酸还用作奶油、干酪、人造奶油、速食面、小麦粉和猪油等的稳定剂。

### 三、工业应用

在工业领域,甘氨酸具有多种用途。在化肥工业中,它可用作脱除 $CO_2$ 的溶剂;在电镀行业,甘氨酸作为电镀液添加剂。此外,甘氨酸还可用作PH调整,调整溶液的酸碱度。同时,它也是一些化学合成反应

的中间体。

#### 四、安全性与注意事项

在使用甘氨酸时，应遵循相关的安全操作规程，确保操作环境通风良好，并佩戴适当的防护设备。在食品中的应用应控制在适当的范围内。

总之，甘氨酸作为一种氨基酸，在饲料、食品添加剂和工业领域具有应用。