

食品级甘氨酸价格 甘氨酸厂家

产品名称	食品级甘氨酸价格 甘氨酸厂家
公司名称	江苏东聚生物科技有限公司
价格	30.00/千克
规格参数	级别:食品级 用途:营养强化剂 有效物质含量:99
公司地址	徐州市云龙区郭庄路99号世茂云咖啡孵化中心262室
联系电话	15152114979 15152114979

产品详情

中文名称：甘氨酸[结构式]： $\text{NH}_2\text{CH}_2\text{COOH}$

[分子式]： $\text{C}_2\text{H}_5\text{NO}_2$ [分子量]：75.07

性状

固态的甘氨酸为白色单斜晶系或六方晶系的晶体或白色结晶粉末,无臭,;在水中易溶。沸点：233deg;C,熔点：240deg;C(dec.)(lit.)，生化试验及有机合成，是氨基酸系列中结构为简单，在分子中同时具有酸性和碱性官能团，在水中可电离，具有很强的亲水性，但属于非极性氨基酸，溶于极性溶剂，而难溶于非极性溶剂，而且具有较高的沸点和熔点，通过水溶液酸碱性的调节可以使甘氨酸呈现不同的分子形态。

食品级主要用作食品添加剂。

1.调味剂、甜味剂，与DL-丙氨酸、柠檬酸等配合使用于饮料中；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，以改善食品风味、味道、提供甜味源等。

2.用作鱼糜制品、花生酱等的防腐剂。

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（引诱剂）。

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。