

# 甘氨酸生产厂家 工业级 食品级 甘氨酸价格

产品名称	甘氨酸生产厂家 工业级 食品级 甘氨酸价格
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	
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：L-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