

# 吉业升牌 142-47-2 谷氨酸钠 味精调味品 生产厂家

产品名称	吉业升牌 142-47-2 谷氨酸钠 味精调味品 生产厂家
公司名称	武汉吉业升化工有限公司
价格	1.00/千克
规格参数	发货地:湖北武汉 包装:25公斤/200公斤 型号:工业级
公司地址	湖北省武汉市黄陂区
联系电话	13545234822

## 产品详情

谷氨酸钠

英文名 DL-monosodium glutamate

别名 味精 味之素 麸酸钠

CAS 32221-81-1

EINECS 200-533-0

化学式 C<sub>5</sub>H<sub>8</sub>NNaO<sub>4</sub>

分子量 169.11109

InChI InChI=1/C5H9NO4.Na/c6-3(5(9)10)1-2-4(7)8;/h3H,1-2,6H2,(H,7,8)(H,9,10);/q;+1/p-1

稳定性 Stable. Incompatible with strong oxidizing agents

物化性质 白色棱柱形结晶或结晶性粉末，无臭，有特异肉类鲜味。相对密度1.635，熔点195 ，填充比容1.20。易溶于水，5%的水溶液PH为6.7-7.2，

包装：25公斤/袋用途：做调味剂使用时，一般用量为0.2%~0.5%。除单独使用外，宜与核糖核苷酸和肌苷酸钠之类核酸类调味料配成复合调味料，以提高效果。谷氨酸钠是国内外应用最为广泛的鲜味剂，与食盐共存时可增强其呈味作用

还可以在工业上可用作有机合成中间体，但在世界年产量中，这种用途占的比重极小，如应用于助剂、渗透膜、丝蛋白改性、皮革助剂、改性再生胶原纤维等各个领域。