

食品级谷氨酸钠 白色结晶状颗粒 142-47-2 味精调味品

产品名称	食品级谷氨酸钠 白色结晶状颗粒 142-47-2 味精调味品
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	品牌:吉业升牌 产品名称:食品级谷氨酸钠 用途范围:味精调味品
公司地址	武汉市黄陂区盘龙城经济开发区
联系电话	15307169873

产品详情

谷氨酸钠，英文名称为DL-monosodiumglutamate，也被称为味精、味之素或麸酸钠，是一种常用的食品添加剂。其CAS号为142-47-2，EINECS号为200-533-0。谷氨酸钠的化学式为C₅H₈NNaO₄，分子量为169.1109。

谷氨酸钠为白色棱柱形结晶或结晶性粉末，具有特异肉类鲜味。它易溶于水，其水溶液呈微酸性。这种物质在常温下稳定，但不宜与强氧化剂接触。

在食品工业中，谷氨酸钠被用作调味剂，一般用量为0.2%~0.5%。除了单独使用外，它还经常与核糖核苷酸和肌苷酸钠等核酸类调味料配合使用。

除了食品工业，谷氨酸钠还在其他领域有少量应用。例如，它可以用作有机合成中间体，虽然这种用途在谷氨酸钠的总产量中所占比例极小。

在包装方面，谷氨酸钠通常以25公斤/袋的形式进行包装，以便于运输和储存。