

# 食品级L-天冬氨酸 含量99% 合成甜味剂 营养增补剂 调味增香

产品名称	食品级L-天冬氨酸 含量99% 合成甜味剂 营养增补剂 调味增香
公司名称	武汉吉业升化工有限公司
价格	15.50/千克
规格参数	品牌:吉业升 产品名称:L-天冬氨酸 用途范围:营养增补剂、调味增香剂
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

L-天冬氨酸是一种氨基酸，具有应用领域。以下是关于L-天冬氨酸的详细解读：

### 产品特性

L-天冬氨酸的分子式为 $C_4H_7NO_4$ ，分子量为133.1。它以白色结晶或结晶性粉末的形式存在，味微酸。这种氨基酸在沸水中易溶，但在25℃时的水中溶解度较低（0.5%）。它易溶于稀酸和氢氧化钠溶液中，并在加热至270℃时分解。此外，L-天冬氨酸的旋光性受溶剂影响，在酸溶液中为右旋，碱溶液中为左旋，而在水溶液中则为右旋。

### 包装与储存

L-天冬氨酸通常以25公斤/袋的规格进行包装，但也可以根据用户的具体需求进行定制包装。在储存时，建议将L-天冬氨酸存放在阴凉、干燥、通风的地方，避免阳光直射和高温。此外，要注意防潮和防湿，以确保产品的质量和稳定性。

### 应用领域

**电解质补充与无机离子补充剂：**L-天冬氨酸可作为电解质补充氨基酸输液以及钾、钙等无机离子的补充剂。

**食品添加剂与清凉饮料：**L-天冬氨酸可用于制作L-天冬氨酸钠等食品添加剂，并可作为各种清凉饮料的添加剂。

**生化试剂与有机合成：**在科研领域，L-天冬氨酸可用作生化试剂、培养基以及有机合成的中间体。

甜味剂合成：L-天冬氨酸还可用于合成甜味剂。