

# 食品级 碳酸氢铵 可提供样品 1066-33-7 食品发酵剂

产品名称	食品级 碳酸氢铵 可提供样品 1066-33-7 食品发酵剂
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 碳酸氢铵 是否进口:否
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

### 碳酸氢铵产品介绍

碳酸氢铵，英文名为ammoniumbicarbonate，中文别名包括酸式碳酸铵和重碳酸铵。其CAS号为1066-33-7，分子式为 $\text{NH}_4\text{HCO}_3$ ，分子量为79.06。碳酸氢铵是一种无色或白色棱柱形结晶，相对密度为1.58，熔点为107.5。

### 一、溶解性

碳酸氢铵易溶于水和甘油，但不溶于乙醇，这一特性使得它在某些化学和工业应用中具有优势。

### 二、包装与储存

碳酸氢铵产品通常采用25KG/袋的包装形式，方便运输和储存。在储存时，请确保持存放在阴凉、干燥、通风的地方，避免阳光直射和高温，以防产品受潮或分解。

### 三、主要用途

分析试剂：碳酸氢铵在分析化学中作为试剂，用于各种化学反应和物质检测。

铵盐合成：它是合成其他铵盐的原料，对于化工生产具有意义。

焙粉、染料、织物脱脂：在工业生产中，碳酸氢铵也用作焙粉、染料的原料，并可用于织物脱脂过程。

泡沫塑料制造：在泡沫塑料的制造过程中，碳酸氢铵作为发泡剂，有助于形成具有性能的泡沫结构。

食品工业：碳酸氢铵在食品工业中用作疏松剂，使食物变得蓬松，常用于烘焙食品的制作。此外，它还是汽水饮料中二氧化碳的发生剂，为饮料提供气泡和口感。

#### 四、安全注意事项

在操作碳酸氢铵时，请务必佩戴适当的防护装备，避免与皮肤和眼睛直接接触。如不慎接触，请立即用大量清水冲洗，并寻求帮助。此外，碳酸氢铵在加热或与其他化学物质反应时可能产生气体，因此请确保在通风环境下进行操作。

综上所述，碳酸氢铵作为一种无机化合物，在多个领域具有应用。我们致力于为您提供碳酸氢铵产品和服务，以满足您的不同需求。如有任何疑问或需求，请随时与我们联系。