

碳酸氢铵 优质氮肥发泡剂添加剂

产品名称	碳酸氢铵 优质氮肥发泡剂添加剂
公司名称	武汉富鑫远科技有限公司
价格	12.00/千克
规格参数	化学式:NH ₄ HCO ₃ 分子量:79.06 CAS:1066-33-7
公司地址	武汉市东西湖区吴家山临空港经济开发区
联系电话	18971318572 18971318572

产品详情

碳酸氢铵

英文名：Ammonium bicarbonate

别称：碳铵 酸式碳酸铵 重碳酸铵 阿莫尼亚粉

化学式：NH₄HCO₃

分子量：79.06

CAS登录号：1066-33-7

EINECS登录号：213-911-5

熔点：105 °C

水溶性：22g/100g水（20 °C）

密度：1.58g/cm³

外观：为白色斜方晶系或单斜晶系结晶体

闪点：169.8 °C

应用：氮肥，发泡剂

应用：

- 1、用作氮肥，适用于各种土壤，可同时提供作物生长所需的铵态氮和二氧化碳，但含氮量低、易结块；
- 2、用作分析试剂，也用于合成铵盐和织物脱脂；
- 3、能促进作物生长和光合作用，催苗长叶，可作追肥，也可作底肥直接施用，用作食品膨胀剂；
- 4、用作食品高级发酵剂。与碳酸氢钠合用可作面包、饼干、煎饼等膨松剂的原料，亦用作发泡粉末果汁的原料。还用于绿色蔬菜、竹笋等烫漂，以及医药及试剂；
- 5、用作缓冲剂；充气剂。
- 6、碳酸氢铵在塑胶和橡胶工业、陶器制作、铬鞣革和合成催化剂上被广为使用。
- 7、碳酸氢铵其具有速效、价廉、经济、不板结土壤、适用于各种作物和各类土壤、既可作基肥，又可作追肥等优点，受到农民的欢迎。每年的用量约占到氮肥总产量的1/4，是我国除尿素外使用最广泛的一种氮肥产品。碳铵的劣势主要是易挥发，氮的利用率低。因此，在生产上应做到扬长避短，合理使用

贮存：

- 1.保持容器密封，储存在阴凉，干燥的地方，储存于阴凉、干燥、通风的仓库内。切忌和NaOH或Ca(OH)₂放在一起。
- 2.在储运过程中注意防潮、防雨、防曝晒。搬运时要轻搬轻放，防止包装破损。
- 3.严禁与氧化剂、酸类、食用化学品等混装混运。运输途中应防曝晒、雨淋，防高温。
- 4.失火时，可喷水、喷雾或使用干粉、二氧化碳、泡沫灭火剂扑救