

# 碳酸氢铵食用膨松剂

产品名称	碳酸氢铵食用膨松剂
公司名称	上海鹤善实业有限公司
价格	16.00/kg
规格参数	
公司地址	金山区卫青路
联系电话	021-60641966-60641967-60641968-60641969 13601727226

## 产品详情

上海鹤善实业专卖店，性状：白色斜方晶系或单斜晶系结晶体。无毒。有氨臭。能溶于水，水溶液呈碱性，不溶于乙醇。性质不稳定，36℃以上分解为二氧化碳、氨和水，60℃可以分解完。有吸湿性，潮解后分解加快。

用作分析试剂，也用于合成铵盐和织物脱脂；

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；

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；

用作缓冲剂；充气剂。

添加量：gb 2760-96：需添加膨松剂各类食品，gmp。惟乳与乳制品按有关规定执行。

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。

碳酸氢铵是一种无色或浅色化合物，呈粒状，板状或柱状结晶。因为碳酸氢铵是一种碳酸盐，所以一定不能和酸一起放置，因为酸会和碳酸氢铵反应生成二氧化碳，使碳酸氢铵变质。但是也有农村利用碳酸氢铵能和酸反应这一性质，将碳酸氢铵放在蔬菜大棚内，将大棚密封，并将碳酸氢铵置于高处，加入稀盐酸。这时，碳酸氢铵会和盐酸反应，生成氯化铵、水和二氧化碳。二氧化碳可促进植物光合作用，增加蔬菜产量，而生成的氯化铵也可再次作为肥料使用。碳酸氢铵的化学式中有铵根离子，是一种铵盐，而铵盐不可以和碱供放一处，所以碳酸氢铵切忌和氢氧化钠或氢氧化钙放在一起。