

湖北咸宁氯化铵供应商-湖北咸宁工业级氯化铵工厂直发

产品名称	湖北咸宁氯化铵供应商- 湖北咸宁工业级氯化铵工厂直发
公司名称	湖北泰合昌生物科技有限公司
价格	30.00/千克
规格参数	品牌:泰合昌 名称:氯化铵 CAS:12125-02-9
公司地址	湖北省武汉市洪山区雄楚大街357号华瑞大厦1栋 B单元1层109室（注册地址）
联系电话	18607169902 18607169902

产品详情

常用名 氯化铵 英文名 Ammonium Chloride

CAS号 12125-02-9 分子量 53.49150

密度 1.52 沸点 100 ° C750 mm Hg

分子式 ClH_4N 熔点 340 ° C (subl.)(lit.)

氯化铵（简称“氯铵”，又称卤砂，化学式： NH_4Cl ）为无色立方晶体或白色结晶粉末。味咸凉而微苦，酸式盐。相对密度1.527。易溶于水及乙醇，溶于液氨，不溶于和。水溶液呈弱酸性，加热时酸性增强。加热至100 时开始显著挥发，337.8 时离解为氨和氯化氢，遇冷后又重新化合生成颗粒极小的氯化铵而呈白色浓烟，不易下沉，也极不易再溶解于水。加热至350 升华，沸点520 。吸湿性小，但在潮湿的阴雨天气也能吸潮结块。对黑色金属和其它金属有腐蚀性，特别对铜腐蚀更大，对生铁无腐蚀作用。

氯化铵用途主要用于干电池、蓄电池、铵盐、鞣革、电镀、医药、照相、电极、粘合剂等。氯化铵也是一种速效氮素化学肥料，含氮量为24%~25%，属生理酸性肥料。它适用于小麦、水稻、玉米、油菜等作物，尤其对棉麻类作物有增强纤维韧性和拉力并提高品质之功效。但是，由于氯化铵的性质决定并如果施用不对路，往往会给土壤和农作物带来一些不良影响。技术条件：执行中华人民共和国国家标准GB-2946-82。

1,外观：白色结晶

2,氯化铵含量（以干基计）》99.3%

3,水份含量《1.0%

4,氯化钠含量(以干基计)《0.2%》

5,铁含量《0.001%》

6,重金属含量(以Pb计)《0.0005%》

7,水不溶物含量《0.02%》

8,硫酸盐含量(以SO₄²⁻计)《0.02%》

9,PH值:4.2-5.8

氯化铵 - 安全性：大鼠肌肉注射LD₅₀：30mg/kg；大鼠经口LD₅₀ 1650mg/kg。吸入、摄入或经皮肤吸收后对身体有害。对眼睛、皮肤和黏膜有刺激作用。工作人员应作好防护，若不慎触及皮肤和眼睛，应立即用流动清水冲洗。贮存于阴凉、干燥、通风良好的库房。远离火种、热源。保持容器密封。防止受潮和雨淋。应与碱类、氧化剂、潮湿物品、食用化工原料等分开存放。搬运时要轻装轻卸。