

Ammonium Chloride

氯化铵

产品编号	产品名称	规格
BS292-100g	氯化铵	100g
BS292-500g	氯化铵	500g

产品简介:

氯化铵简称氯铵，是一种无机物，化学式为 NH_4Cl ，是指盐酸的铵盐，多为制碱工业的副产品。含氮 24%~26%，呈白色或略带黄色的方形或八面体小结晶，有粉状和粒状两种剂型，粒状氯化铵不易吸湿，易储存，而粉状氯化铵较多用作生产复肥的基础肥料。氯化铵是一种强电解质，水溶液呈弱酸性，加热时酸性增强。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。

英文名称: Ammonium chloride

CAS: 12125-02-9

分子式: NH_4Cl

分子量: 53.49

纯度: $\geq 99.5\%$

外观: 白色粉末

单位: 瓶

储存条件: 室温

有效期: 3 年

应用: 氯化铵可用作分析试剂，如配制氨-氯化铵缓冲溶液。用作电化学分析中的支持电解质。用作发射光谱分析用的电弧稳定剂，原子吸收光谱分析用的干扰抑制剂，合纤粘度的检验。

使用方法:

根据实际需要参阅相关文献配制和使用。

注意:

- 1、本产品仅供科研使用。请勿用于医药、临床诊断或治疗，食品及化妆品等用途。
- 2、为了您的安全和健康，请穿实验服并戴一次性手套操作。

