

Ammonium Sulfate

硫酸铵

产品编号	产品名称	规格
BS307-500g	硫酸铵	500g
BS307-1kg	硫酸铵	1kg

产品简介:

硫酸铵是一种无机物，化学式为 $(\text{NH}_4)_2\text{SO}_4$ ，无色结晶或白色颗粒，无气味。280℃以上分解。水中溶解度：0℃时 70.6g，100℃时 103.8g。不溶于乙醇和丙酮。有吸湿性，吸湿后固结成块。0.1mol/L 水溶液的 pH 为 5.5。相对密度 1.77。折光率 1.521。硫酸铵主要用作肥料，适用于各种土壤和作物。还可用于纺织、皮革、医药等方面。

英文名称: Ammonium sulfate

CAS: 7783-20-2

分子式: $(\text{NH}_4)_2\text{SO}_4$

分子量: 132.14

纯度: $\geq 99\%$

外观: 无色结晶或白色颗粒

单位: 瓶

储存条件: 室温

有效期: 3 年

应用: 硫酸铵可用于沉淀蛋白质，色谱分析试剂，尿液检查，单倍体育种中配制培养基。医药用作盐析剂、食品酱色的催化剂和用于鲜酵母生产酵母菌的培养。也用作酸性染料的助染剂和皮革的脱灰剂。生产双氧水用来制过硫酸铵，以及电镀等。

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。

