

# 湖北硫化铵 工业级 分析试剂 厂家批发供应

产品名称	湖北硫化铵 工业级 分析试剂 厂家批发供应
公司名称	湖北泰合昌生物科技有限公司
价格	25.00/件
规格参数	品牌:泰合昌 产地:武汉 服务范围:全国
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

中文名 硫化铵

英文名 Ammonium sulfide

别名 硫化铵

硫化铵,溶液

无色硫化铵溶液

硫化铵 AQ. SOLN.

英文别名 thioammonium

Ammonium sulfide

diammoniumsulfide

Ammonium bisulfide

ammoniummonosulfide

trueammoniumsulfide

Ammoniumsulfidesolution

ammoniumsulfide((nh4)2s)

ammoniumsulfide,solution

ammoniumsulfide(solution)

Ammonium sulfide, solution

ammoniumsulfideaqueoussolution

CAS 12135-76-1

EINECS 235-223-4

化学式 H<sub>8</sub>N<sub>2</sub>S

分子量 68.14

InChI InChI=1/HNS/c1-2/h1H/p+1

InChIKey UXXGWUQNRMPNKH-UHFFFAOYSA-N

密度 1g/mL at 25 ° C

熔点 decomposes [HAW93]

沸点 40 ° C

闪点 90 ° F

存储条件 室温

稳定性 稳定。纯材料是高度易燃的 -

注意广泛的爆炸极限。与强氧化剂，强酸，铜，黄铜，青铜，强碱，锌，铝不相容。

外观 液

比重 1.2

颜色 黄色到橙色

气味 氨气味

物化性质 化学式(NH<sub>4</sub>)<sub>2</sub>S。分子量68.14。浅黄色晶体(>-18 °C)或无色液体，具吸湿性。有毒。熔点前分解。极易溶于冷水，水溶液呈碱性，热水中分解，溶于乙醇、碱溶液，易溶于液氨中。久置变黄，具有硫化氢和氨臭气味。易于分解，在空气中很快变成多硫化物和硫代硫酸盐，仅在低于0 °C及干燥的空气中才稳定，故常配制成水溶液使用，市售品大多为硫化铵溶液。

制法：可由硫化氢气体与氨水反应，也可由硫氢化钠与硫酸铵溶液及氨水反应而得。

用途：硫化铵可用作色谱分析试剂、铊的微量分析试剂、摄影显色剂、汞加厚法的黑化剂、硝酸纤维素

脱硝剂、化学分析及净化物质的重要试剂，在化肥生产中用作活性炭脱硫后的再生剂等。

湖北硫化铵 工业级 分析试剂 厂家批发供应