

硫酸铵 鲁西 厂家直供

产品名称	硫酸铵 鲁西 厂家直供
公司名称	山东金悦源新材料有限公司
价格	.00/件
规格参数	
公司地址	山东省济南市天桥区济南新材料交易中心
联系电话	18615187079

产品详情

中文名:硫酸铵

英文名:Ammonium sulfate

别 称:硫铵

化学式:(NH₄)₂SO₄

分子量:132.14

CAS登录号:7783-20-2

EINECS登录号:231-984-1

水溶性:0 溶解70.6g。 20 溶解:75.4g。

密 度:1.77

外观与性状：纯品为无色斜方晶体，工业品为白色至淡黄色结晶体。

氮含量：20.5%

水分：0.2max

游离酸：0.05max

熔点：230-280

折射率：n_{20/D} 1.396

相对密度(水=1)：1.77

相对蒸气密度(空气=1)：7.9

- a.一种优良的氮肥（俗称肥田粉），适用于一般土壤和作物，能使枝叶生长旺盛，提高果实品质和产量，增强作物对灾害的抵抗能力，可作基肥、追肥和种肥。
- b.能与食盐进行复分解反应制造氯化铵，与硫酸铝作用生成铵明矾，与硼酸等一起制造耐火材料。加入电镀液中能增加导电性。
- c.也是食品酱色的催化剂，鲜酵母生产中培养酵母菌的氮源，酸性染料染色助染剂，皮革脱灰剂。
- d.此外，还用于啤酒酿造，化学试剂和蓄电池生产等。
- e.还有一重要作用就是开采稀土,开采以硫酸铵作原料，采用离子交换形式把矿土中的稀土元素交换出来，再收集浸出液除杂、沉淀、压榨、灼烧后即成稀土原矿，每开采生产1吨稀土原矿约需5吨硫酸铵。

密闭操作，局部排风。