

## 过硫酸铵（厂价批发，质优价廉）

产品名称	过硫酸铵（厂价批发，质优价廉）
公司名称	历城区益群化工经营部
价格	4800.00/吨
规格参数	型号:25kg/袋 产品名称:过硫酸铵 用途级别:工业级
公司地址	济南市历城区历山北路北首济南佳园化工市场北区A4-25号
联系电话	86-053188778612 13964183810

## 产品详情

型号	25kg/袋	产品名称	过硫酸铵
用途级别	工业级	原产地/生产商	上海
含量	99（%）	粒度	80（目）
执行质量标准	国标	CAS	7727-54-0
品牌	益群		

nh<sub>4</sub><sup>+</sup>会与oh<sup>-</sup>反应腐蚀金属氧化性很强，可以把ag<sup>+</sup>氧化成ago，之后ago可以氧化mn<sup>2+</sup>为mno<sub>4</sub><sup>-</sup>（就是ag<sup>+</sup>充当催化剂，氧化mn<sup>2+</sup>为mno<sub>4</sub><sup>-</sup>），不过性质相对比较稳定用作氧化剂及自由基引发剂电极电势1

在酸性溶液中(298k)方程式 eq/vag<sup>2</sup> + + e<sup>-</sup> = ag + 1.980s<sub>2</sub>o<sub>8</sub><sup>2-</sup> + 2e<sup>-</sup> = 2so<sub>4</sub><sup>2-</sup>

2.010过硫酸铵是一种白色单晶体，密度1.98，在120 ° c完全分解，过硫酸铵完全干燥时可长期保存不分解，不易吸潮，但吸潮后逐渐分解放出氧和臭氧。过硫酸铵易溶于水受热易分解。过硫酸铵有强氧化性，可作为化学试剂、氧化剂、漂白剂、脱臭剂、单体聚合引发剂。过硫酸铵还具有使用方便、安全等优点。过硫酸铵是一种白色晶体，分子式为(nh<sub>4</sub>)<sub>2</sub>s<sub>2</sub>o<sub>8</sub>，具有强氧化性和腐蚀性，易溶于水，在温水中溶解度增大，在水溶液中能水解成硫酸氢铵和过氧化氢。其干品具有良好的稳定性。加热至120 ° c会分解，潮湿空气中易受潮结块。主要用作氧化剂和制备过氧化氢、过硫酸钾和其它过硫酸盐。它可作高分子聚合反应游离引发剂，特别是氯乙烯化合物聚合中的乳化聚合和氧化还原聚合。油脂、肥皂业用作漂白剂。用于制备苯胺染料以及染料的氧化和电镀工业、照相业和化学分析中。食品级用作小麦改质剂、啤酒酵母防霉剂。还可作金属的蚀刻剂。贮存于通风、干燥的库房中，禁于易燃、还原性和有机物混贮混运。过硫酸铵由电解硫酸铵与硫酸的混合溶液得到。