

过硫酸铵 过硫酸铵山东

产品名称	过硫酸铵 过硫酸铵山东
公司名称	淄博京和化工染料有限公司
价格	6400.00/吨
规格参数	型号: 产品名称:过硫酸铵 用途级别:工业级
公司地址	淄博开发区南营双营园3号
联系电话	0533-3586259 13864467116

产品详情

型号	.	产品名称	过硫酸铵
用途级别	工业级	原产地/生产商	.
含量	.	粒度	.(目)
执行质量标准	国标	CAS	.
品牌	.		

过硫酸铵作为氧化剂和漂白剂，被广泛地用于蓄电池工业；它还用作聚合的引发剂、纤维工业的脱浆剂；并可用作金属及半导体材料表面处理剂、印刷线路的刻蚀剂；还广泛用于石油开采的油层压裂，面粉和淀粉加工业、油脂工业，在照相工业上用来除去海波。

主要成分：工业级 含量 95%。

外观与性状：无色单斜晶体，有时略带浅绿色，有潮解性。为过二硫酸的铵盐。过二硫酸根含有过氧基，是强氧化剂。在120 时分解放出氧,并生成焦硫酸盐。过二硫酸铵是强氧化剂,可以把 Mn^{2+} 氧化为 MnO_4^- 。电解硫酸氢铵的水溶液即可制得过二硫酸铵。 **熔点**()：120(分解)

沸点()：分解

相对密度(水=1)：1.982

相对蒸气密度(空气=1)：7.9

溶解性：易溶于水。

化学方程式为： $(NH_4)_2S_2O_8 + 2H_2O = (可逆) = 2NH_4HSO_4 + H_2O_2$ 离子方程式： $(NH_4)_2S_2O_8 = 2NH_4^+ + S_2O_8^{2-}$ ， $S_2O_8^{2-} + 2H_2O = (可逆) = 2HSO_4^- + H_2O_2$ ， $HSO_4^- = (可逆) = H^+ + SO_4^{2-}$ （所以过硫酸铵溶液中除了大量的铵根离子和过二硫酸根离子外，还存在少量的硫酸氢根离子和硫酸根离子，溶液水解显酸性，加入硝酸可以

抑制反应正向进行)

主要用途：用作氧化剂、漂白剂、消毒剂、照相材料、分析试剂等。