

过硫酸铵企业 丹东过硫酸铵 沈阳恒之盛

产品名称	过硫酸铵企业 丹东过硫酸铵 沈阳恒之盛
公司名称	沈阳恒之盛商贸有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	沈阳市大东区东北大马路392-1号1-11-16
联系电话	13898894461

产品详情

过硫酸铵（Ammonium persulphate），也称过二硫酸铵，是一种铵盐，过硫酸铵企业，化学式为 $(\text{NH}_4)_2\text{S}_2\text{O}_8$ ，分子量为228.201，过硫酸铵批发，有强氧化性和腐蚀性。

化学性质过二硫酸根含有过氧基，是强氧化剂，可以把 Mn^{2+} 氧化为 MnO_4^- 。电解的水溶液即可制得过二硫酸铵。过硫酸铵溶于水，化学方程式：离子方程式：，过硫酸铵供应， $\text{S}_2\text{O}_8^{2-} + 2\text{H}_2\text{O} = (\text{可逆}) = 2\text{HSO}_4^- + \text{H}_2\text{O}_2$ ，

运输注意事项: 铁路运输时应严格按照《危险货物运输规则》中的危险货物配装表进行配装。运输时单独装运，丹东过硫酸铵，运输过程中要确保容器不泄漏、不倒塌、不坠落、不损坏。运输时运输车辆应配备相应品种和数量的消防器材。

易溶于水。化学方程式为： $(\text{NH}_4)_2\text{S}_2\text{O}_8 + 2\text{H}_2\text{O} = (\text{可逆}) = 2\text{NH}_4\text{HSO}_4 + \text{H}_2\text{O}_2$

离子方程式： $(\text{NH}_4)_2\text{S}_2\text{O}_8 = 2\text{NH}_4^+ + \text{S}_2\text{O}_8^{2-}$ ， $\text{S}_2\text{O}_8^{2-} + 2\text{H}_2\text{O} = (\text{可逆}) = 2\text{HSO}_4^- + \text{H}_2\text{O}_2$ ， $\text{HSO}_4^- = (\text{可逆}) = \text{H}^+ + \text{SO}_4^{2-}$ （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，加入可以抑制反应正向进行）

过硫酸铵化学工业用作制造过硫酸盐和的原料，有机高分子聚合时的助聚剂、单体聚合时的引发剂。油脂、肥皂业用作漂白剂。还用于金属板蚀割时的腐蚀剂及石油工业采油等方面。食品级用作小麦改质剂、啤酒酵母防霉剂。

用作、丙烯酸酯等烯类单体乳液聚合的引发剂，价格便宜，所得乳液耐水性较好。可用作淀粉胶黏剂的助氧化剂，与淀粉成分中的蛋白质反应提高粘接性，参考用量为淀粉的0.2%~0.4%。也用作金属铜表面处理剂。

过硫酸铵企业-丹东过硫酸铵-沈阳恒之盛由沈阳恒之盛商贸有限公司提供。沈阳恒之盛商贸有限公司是从事“柠檬酸,柠檬酸钠,麦芽糊精,小苏打,乙二醇,片碱,草酸”的企业,公司秉承“诚信经营,用心服务”的理念,为您提供更好的产品和服务。欢迎来电咨询!联系人:孙雁忻。