

过硫酸铵

产品名称	过硫酸铵
公司名称	山东东洋化工有限公司
价格	6500.00/吨
规格参数	
公司地址	山东省潍坊市昌邑利民街157号
联系电话	0536-7065096 15610634365

产品详情

中文名称：过二硫酸铵，高硫酸铵 冀衡过硫酸铵 英文别名：Ammonium persulfate，APS，PER 化学式 $(\text{NH}_4)_2\text{S}_2\text{O}_8$ 相对分子质量 228.20 性状 白色结晶或粉末。无气味。干燥纯品能稳定数月，受潮时逐渐分解放出含臭氧的氧，加热则分解出氧气而成为焦硫酸铵。易溶于水，水溶液呈酸性，并在室温中逐渐分解，在较高温度时很快分解放出氧气，并生成硫酸氢铵。相对密度1.98。低毒，半数致死量(大鼠，经口) 820mg/kg。有强氧化性，与有机物摩擦或撞击，能引起燃烧。有腐蚀性。储存 水不溶物，% 0.005 重金属(以Pb计)，% 0.0005 锰(Mn)，% 0.00005 铁(Fe)，% 0.0005 灼烧残渣(以硫酸盐计)，% 0.02 氯化物及氯酸盐(以Cl计)，% 0.001 澄清度试验 合格 含量 $[(\text{NH}_4)_2\text{S}_2\text{O}_8]$ ，% 98.0