

无水亚硫酸钠—4006682321

产品名称	无水亚硫酸钠—4006682321
公司名称	吴江市广益精细化工有限公司
价格	2000.00/吨
规格参数	型号:优级 含量:98% (%) 产商/产地:本厂
公司地址	中国 江苏 吴江市 吴江市平望镇
联系电话	0512-61679391 13706252825

产品详情

型号	优级	含量	98% (%)
产商/产地	本厂	用途级别	工业级
粒度	100 (目)	执行质量标准	国标
CAS编号	7757-83-7	品牌	GY

名称：亚硫酸钠<无水> sodinm, sdipnite, anngdroas分子式：na2so3结构式：na-o-s-o-na分子量：126.04性质：外观为有光泽的白色粉末，有亚硫酸气味，露于空气中逐渐被氧化成碳酸钠。溶于水，溶液呈碱性并能溶解硫磺。微溶于醇，在干燥空气中无变化。常数：比重2.633用途：主要用于照相显影液的保护剂，印染工业的还原剂，羊毛和蚕丝织物的漂白剂，制药行业（牛黄酸），食物防腐剂等。生产原理和反应机理我厂生产亚硫酸钠是采用中和法生产，即纯碱液放入反应锅中，经三级逆流经硫磺炉燃烧而净化的so2，生成液体亚硫酸钠，液体焦亚硫酸钠与部分纯碱液调至中性，再回液碱调至碱性，即成液体亚硫酸钠，液体亚硫酸钠经浓缩，折晶制成。总反应式： $na_2co_3+2so_2+2naoh \rightarrow 2na_2so_3+h_2o+co_2$ 反应过程： $no_2+co_3+2so_2+h_2o \rightarrow 2nahso_3+co_2nahso_3+naoh \rightarrow na_2so_3+h_2o$