

内蒙中原大苏打，到站价1000/吨

产品名称	内蒙中原大苏打，到站价1000/吨
公司名称	武汉市实亿工贸有限责任公司
价格	1000.00/吨
规格参数	型号:大苏打 原产地/生产商:内蒙 用途级别:工业级
公司地址	中国 湖北 武汉市 武汉市东西湖区金银潭宏图路38号莱特化工市场113栋B05号
联系电话	86-027-87750286 13986069145

产品详情

型号	大苏打	原产地/生产商	内蒙
用途级别	工业级	含量	99(%)
粒度	大颗粒(目)	执行质量标准	ISO9000
CAS	--		

大苏打是硫代硫酸钠的俗名，又叫海波(hypo的音译)，带有五个结晶水($\text{Na}_2\text{S}_2\text{O}_3 \cdot 5\text{H}_2\text{O}$)，故也叫做五水硫代硫酸钠。大苏打是无色透明的晶体，易溶于水，水溶液显弱碱性。它在33℃以上的干燥空气中风化而失去结晶水。在中性、碱性溶液中较稳定，在酸性溶液中会迅速分解。 $\text{Na}_2\text{S}_2\text{O}_3 + 2\text{HCl} = 2\text{NaCl} + \text{H}_2\text{O} + \text{S} + \text{SO}_2$ 大苏打具有很强的络合能力，能跟溴化银形成络合物。反应式： $\text{AgBr} + 2\text{Na}_2\text{S}_2\text{O}_3 = \text{NaBr} + \text{Na}_3[\text{Ag}(\text{S}_2\text{O}_3)_2]$ ，根据这一性质，它可以作定影剂。洗相时，过量的大苏打跟底片上未感光部分的溴化银反应，转化为可溶的 $\text{Na}_3[\text{Ag}(\text{S}_2\text{O}_3)_2]$ ，把AgBr除掉，使显影部分固定下来。大苏打还具有较强的还原性，能将氯气等物质还原。 $\text{Na}_2\text{S}_2\text{O}_3 + 4\text{Cl}_2 + 5\text{H}_2\text{O} = \text{H}_2\text{SO}_4 + 2\text{NaCl} + 6\text{HCl}$ ，所以，它可以作为绵织物漂白后的脱氯剂。类似的道理，织物上的碘渍也可用它除去。另外，大苏打还用于鞣制皮革、电镀以及由矿石中提取银等