

大苏打 工级 山西 临汾牌

产品名称	大苏打 工级 山西 临汾牌
公司名称	成都斯帝化工有限公司
价格	1250.00/吨
规格参数	型号:工级 产地/产商:山西 品牌:临汾牌
公司地址	中国 四川 成都市 成都市二环路东四段250号
联系电话	86-02884543808 13308030237

产品详情

型号	工级	产地/产商	山西
品牌	临汾牌	产品等级	优级
含量	99 (%)	密度	3-5 (g/cm ³)
产品名称	大苏打	执行质量标准	国标
包装规格	25KG 50KG		

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。