

# 大苏打 50KG/袋包 山西

产品名称	大苏打 50KG/袋包 山西
公司名称	新联信实业有限公司
价格	.00/个
规格参数	型号:50KG/袋包 原产地/生产商:山西 用途级别:工业级
公司地址	泉州市丰泽区温陵新城芙蓉阁1101号
联系电话	86 0595 22599888 15059548172

## 产品详情

型号	50KG/袋包	原产地/生产商	山西
用途级别	工业级	含量	99 ( % )
执行质量标准	国标	CAS	7772-98-7

英文名：sodium thiosulfate

化学名称：硫代硫酸钠

分子式： $(\text{Na}_2\text{S}_2\text{O}_3 \cdot 5\text{H}_2\text{O})$

分子量：248.17 别称：海波(hypo的音译)，五水硫代硫酸钠俗名：大苏打

物化性质：无色透明单斜晶体。易溶于水，溶解时吸热，水溶液近中性，不溶于乙醇。在潮湿空气中有潮解性。在33 ° c以上的空气中易风化。可被空气氧化具有还原性，能溶解卤化银，热至100 ° c则失去5个结晶水，灼烧则分解为硫化钠和硫酸钠。熔点48.45 ° c。

$\text{Na}_2\text{S}_2\text{O}_3 + 2\text{HCl} \rightarrow 2\text{NaCl} + \text{H}_2\text{O} + \text{SO}_2$

消耗定额：

硫黄	0.32
亚硫酸钠	1.13

质量标准：国家标准(优级纯)

指标名称	指标	指标名称	指标
------	----	------	----

含量, %	99.0	硫化物(s), %	0.0002
水溶液反应	合格	重金属(以pb计), %	0.001
澄清度试验	合格	砷(as), %	0.0005
水不溶物, %	0.002	钙(ca), %	0.003
硫酸盐及亚硫酸盐(so4),%	0.02	铁(fe), %	0.0005

用途：用作照相定影剂，棉织物漂白后的脱氯剂及印染助剂。医药上用作洗涤剂，消毒剂。也用于电镀，鞣制皮革，有机合成及分析试剂。