

硫代硫酸钠-批发价格-上海实建化学

产品名称	硫代硫酸钠-批发价格-上海实建化学
公司名称	上海实建实业有限公司
价格	2.90/千克
规格参数	品牌:实建化学 别名:大苏打 产地:山西
公司地址	上海市嘉定区南翔镇众仁路399号A座502室
联系电话	18117456465

产品详情

硫代硫酸钠又叫大苏打、次亚硫酸钠、海波，为无色、透明的结晶或结晶性细粒，无臭、味咸，在干燥空气中有风化性，在湿空气中有潮解性，易溶于水，水溶液显微弱的碱性反应，遇强酸反应产生硫单质和二氧化硫气体。其在硫氰酸酶参与下，能与体内游离的或与高铁血红蛋白结合的氰离子相结合，形成无毒的硫氰酸盐由尿排出而解氰化物中毒。它是常见的硫代硫酸盐，是硫酸钠中一个氧原子被硫原子取代的产物，因此两个硫原子的氧化数分别为-2和+6。此外还能与多种金属离子结合，形成无毒的硫化物由尿排出，同时还具有脱敏作用。临床上用于氰化物及腈类中毒，砷、铋、碘、汞、铅等中毒治疗，以及治疗皮肤瘙痒症、慢性皮炎、慢性荨麻疹、药疹、疥疮、癣症等。

大苏打主要用于照相业作定影剂。其次作鞣革时重铬酸盐的还原剂、含氮尾气的中和剂、媒染剂、麦杆和毛的漂白剂以及纸浆漂白时的脱氯剂。还用于四乙基铅、染料中间体等的制造和矿石提银等。

硫代硫酸钠，又名次亚硫酸钠、大苏打、海波，是常见的硫代硫酸盐，化学式为 $\text{Na}_2\text{S}_2\text{O}_3$ ，是硫酸钠中一个氧原子被硫原子取代的产物，因此两个硫原子的氧化数分别为-2和+6。

硫代硫酸钠用途：

用于照相业作定影剂。作鞣革时重铬酸盐的还原剂、含氮尾气的中和剂、媒染剂、麦杆和毛的漂白剂以及纸浆漂白时的脱氯剂。用于四乙基铅、染料中间体等的制造和矿石提银等。

能降解氰化物的毒性，大苏打的离子交换功能对降低水中的重金属毒有一定的效果。可以将氯气还原为盐酸，因此对于经常使用氯制剂的鱼缸，可用用它来解除水体的游离氯的毒性。在水中可以释放硫原子，具有一定的杀菌效果。可以用于降解杀虫剂毒素，其良好的还原性可以用来降解有机磷类杀虫剂的毒性，特别适用于有机磷杀虫剂过量引起的鱼中毒症状。