



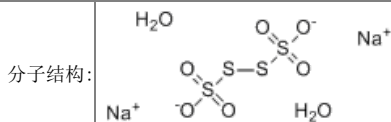
本PDF文件由 www.ichemistry.cn 免费提供, 全部信息请点击[13721-29-4](#), 若要查询其它化学品请登录[CAS号查询网](#)

如果您觉得本站对您的学习工作有帮助, 请与您的朋友一起分享:) [爱化学www.ichemistry.cn](http://www.ichemistry.cn)

CAS Number:13721-29-4 基本信息

中文名: 连四硫酸钠;
二水合四硫磺酸钠

英文名: Sodium tetrathionate dihydrate



分子式: $\text{Na}_2\text{S}_4\text{O}_6 \cdot 2\text{H}_2\text{O}$

分子量: 306.27

CAS登录号: 13721-29-4

物理化学性质

密度: 2.1 g/mL at 25 °C(lit.)

性质描述: 白色或近白色结晶粉末或晶体

安全信息

安全说明: S26: 万一接触眼睛, 立即使用大量清水冲洗并送医诊治。
S36: 穿戴合适的防护服装。

危险品标:  Xi: 刺激性物质

CAS#13721-29-4化学试剂供应商(点击生产商链接可查看价格)

将来试剂—打造最具性价比试剂品牌 专业从事13721-29-4及其他化工产品的生产销售 021-61552785

将来试剂—打造最具性价比试剂品牌 连四硫酸钠专业生产商、供应商, 技术力量雄厚 021-61552785

供应商信息已更新且供应商的链接失效, 请登录爱化学 [CAS No. 13721-29-4](#) 查看

若您在此化学品供应商, 请按照[化工产品收录](#)说明进行免费添加

其他信息

产品应用: 延长血液凝结时间, 连四硫酸钠还用作修饰剂, 比如: 生物酶、肽键的修复等。

生产方法及其他: 可用碘或过氧化氢将 $\text{Na}_2\text{S}_2\text{O}_3$ 氧化成连四硫酸钠 $\text{Na}_2\text{S}_4\text{O}_6$ $2 \text{Na}_2\text{S}_2\text{O}_3 + \text{I}_2 = \text{Na}_2\text{S}_4\text{O}_6 + 2\text{NaI}$ 这个反应是容量分析碘量法的基础, 其中 S 的氧化数为 2.5。连四硫酸钠可以与盐酸反应生成淡黄色沉淀(单质硫), 和二氧化硫

相关化学品信息

[137694-75-8](#) [13765-35-0](#) [帕罗格列](#) [13497-50-2](#) [13110-25-3](#) [131970-78-0](#) [2-氯-6-三氟甲氧基苯并咪唑](#) [\(3-溴丁基\)三苯基溴化鎂](#) [13465-71-9](#) [2-氨基-3-溴-5-甲基苯甲酸](#) [碘化铊\(III\)](#) [132123-39-8](#) [13797-62-1](#) [13878-92-7](#) [N-氯甲酰基-2-咪唑烷酮](#) 453

生成时间2021/2/2 13:10:28