



品名: 五水合硫代硫酸钠
批号: 20250523
级别: 分析纯
检验依据: GB/T 637-2006
分子式: $\text{Na}_2 \text{S}_2 \text{O}_3 \cdot 5\text{H}_2 \text{O}$
分子量: 248.17
生产日期: 2025-05-23

| 检验项目 | 指标 | 检验结果 |
|---|----------------|----------|
| 含量($\text{Na}_2 \text{S}_2 \text{O}_3 \cdot 5\text{H}_2 \text{O}$), % | ≥ 99.0 | 99.6 |
| pH值(50g/L; 25°C) | 6.0~7.5 | 合格 |
| 澄清度试验, 号 | ≤ 3 | <3 |
| 水不溶物, % | ≤ 0.005 | <0.005 |
| 氯化物(Cl), % | ≤ 0.02 | <0.02 |
| 硫酸盐及亚硫酸盐(以 SO_4 计), % | ≤ 0.05 | <0.05 |
| 硫化物(S), % | ≤ 0.00025 | <0.00025 |
| 总氮量(N), % | ≤ 0.005 | <0.005 |
| 镁(Mg), % | ≤ 0.001 | <0.001 |
| 钙(Ca), % | ≤ 0.003 | <0.003 |
| 铁(Fe), % | ≤ 0.0005 | <0.0005 |
| 重金属(以Pb计), % | ≤ 0.0005 | <0.0005 |
| 以下空白 | | |

结论: 本品按GB/T 637-2006检验, 结果符合分析纯规定。

备注:

签发人: 张林锋

复核人: 李利飞

检验人: 汤仪