



品名：五水合硫代硫酸钠
批号：20201107
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
检验日期：2020-11-07

| 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 | 99.5 |
| 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： 张志斌

复核人： 周一朗

检验人： 杨祥