



品名: 七水合硫酸锌
批号: 20260318
级别: 分析纯
检验依据: GB/T 666-2011
分子式: $ZnSO_4 \cdot 7H_2O$
分子量: 287.58
生产日期: 2026-03-18

| 检验项目 | 指标 | 检验结果 |
|-------------------------------|----------------|-------------|
| 含量($ZnSO_4 \cdot 7H_2O$), % | ≥ 99.5 | 99.7 |
| pH值(50g/L; 25°C) | 4.4~6.0 | 合格 |
| 澄清度试验, 号 | ≤ 3 | < 3 |
| 水不溶物, % | ≤ 0.01 | < 0.01 |
| 氯化物(Cl), % | ≤ 0.0005 | < 0.0005 |
| 总氮量(N), % | ≤ 0.001 | < 0.001 |
| 砷(As), % | ≤ 0.00005 | < 0.00005 |
| 钠(Na), % | ≤ 0.05 | < 0.05 |
| 镁(Mg), % | ≤ 0.005 | < 0.005 |
| 钾(K), % | ≤ 0.01 | < 0.01 |
| 钙(Ca), % | ≤ 0.005 | < 0.005 |
| 锰(Mn), % | ≤ 0.0003 | < 0.0003 |
| 铁(Fe), % | ≤ 0.0005 | < 0.0005 |
| 铜(Cu), % | ≤ 0.001 | < 0.001 |
| 镉(Cd), % | ≤ 0.0005 | < 0.0005 |
| 铅(Pb), % | ≤ 0.001 | < 0.001 |
| 以下空白 | | |

结论: 本品按GB/T 666-2011检验, 结果符合分析纯规定。

备注:

签发人: 洪朝辉

复核人: 李利飞

检验人: 黄丽阳