



|        |                                       |
|--------|---------------------------------------|
| 品 名:   | 七水合硫酸锌                                |
| 批 号:   | 20251103                              |
| 级 别:   | 分析纯                                   |
| 检验依据:  | GB/T 666-2011                         |
| 分 子 式: | ZnSO <sub>4</sub> · 7H <sub>2</sub> O |
| 分 子 量: | 287.58                                |
| 生产日期:  | 2025-11-03                            |

| 检验项目                                         | 指标       | 检验结果     |
|----------------------------------------------|----------|----------|
| 含量(ZnSO <sub>4</sub> · 7H <sub>2</sub> O), % | ≥99.5    | 99.9     |
| pH值(50g/L; 25℃)                              | 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: 吴晓蝶 |
|----------|----------|----------|