



品名: 七水合硫酸锌  
批号: 20250312  
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: 2025-03-12

| 检验项目                          | 指标             | 检验结果     |
|-------------------------------|----------------|----------|
| 含量( $ZnSO_4 \cdot 7H_2O$ ), % | $\geq 99.5$    | 99.9     |
| pH值(50g/L; 25°C)              | 4.4~6.0        | 合格       |
| 澄清度试验, 号                      | $\leq 3$       | <3       |
| 水不溶物, %                       | $\leq 0.01$    | <0.01    |
| 氯化物(Cl), %                    | $\leq 0.0005$  | <0.0005  |
| 总氮量(N), %                     | $\leq 0.001$   | <0.001   |
| 砷(As), %                      | $\leq 0.00005$ | <0.00005 |
| 钠(Na), %                      | $\leq 0.05$    | <0.05    |
| 镁(Mg), %                      | $\leq 0.005$   | <0.005   |
| 钾(K), %                       | $\leq 0.01$    | <0.01    |
| 钙(Ca), %                      | $\leq 0.005$   | <0.005   |
| 锰(Mn), %                      | $\leq 0.0003$  | <0.0003  |
| 铁(Fe), %                      | $\leq 0.0005$  | <0.0005  |
| 铜(Cu), %                      | $\leq 0.001$   | <0.001   |
| 镉(Cd), %                      | $\leq 0.0005$  | <0.0005  |
| 铅(Pb), %                      | $\leq 0.001$   | <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: 张林锋

复核人: 李利飞

检验人: 汤仪