



|        |                                       |
|--------|---------------------------------------|
| 品 名:   | 七水合硫酸亚铁                               |
| 批 号:   | 20250829                              |
| 级 别:   | 分析纯                                   |
| 检验依据:  | GB/T 664-2011                         |
| 分 子 式: | FeSO <sub>4</sub> · 7H <sub>2</sub> O |
| 分 子 量: | 278.02                                |
| 生产日期:  | 2025-08-29                            |

| 检验项目                                         | 指标         | 检验结果    |
|----------------------------------------------|------------|---------|
| 含量(FeSO <sub>4</sub> · 7H <sub>2</sub> O), % | 99.0~101.0 | 100.8   |
| 水不溶物, %                                      | ≤0.005     | <0.005  |
| 氯化物(Cl), %                                   | ≤0.001     | <0.001  |
| 总氮量(N), %                                    | ≤0.001     | <0.001  |
| 磷酸盐(PO <sub>4</sub> ), %                     | ≤0.0005    | <0.0005 |
| 砷(As), %                                     | ≤0.0002    | <0.0002 |
| 锰(Mn), %                                     | ≤0.05      | <0.05   |
| 高铁(Fe), %                                    | ≤0.02      | <0.02   |
| 铜(Cu), %                                     | ≤0.002     | <0.002  |
| 锌(Zn), %                                     | ≤0.005     | <0.005  |
| 铅(Pb), %                                     | ≤0.002     | <0.002  |
| 氨水不沉淀物(以硫酸盐计), %                             | ≤0.05      | <0.05   |
| 以下空白                                         |            |         |

结论: 本品按GB/T 664-2011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 |
|----------|----------|----------|