



|        |                                                                     |
|--------|---------------------------------------------------------------------|
| 品 名:   | 六水合硫酸铁(II)铵                                                         |
| 批 号:   | 20250626                                                            |
| 级 别:   | 分析纯                                                                 |
| 检验依据:  | GB/T 661-2011                                                       |
| 分 子 式: | $(\text{NH}_4)_2\text{Fe}(\text{SO}_4)_2 \cdot 6\text{H}_2\text{O}$ |
| 分 子 量: | 392.14                                                              |
| 生产日期:  | 2025-06-26                                                          |

| 检验项目                                                                         | 指标            | 检验结果       |
|------------------------------------------------------------------------------|---------------|------------|
| 含量 $[(\text{NH}_4)_2\text{Fe}(\text{SO}_4)_2 \cdot 6\text{H}_2\text{O}]$ , % | $\geq 99.5$   | 99.9       |
| pH值(50g/L溶液;25℃)                                                             | 3~5           | 合格         |
| 水不溶物, %                                                                      | $\leq 0.005$  | $< 0.005$  |
| 氯化物(Cl), %                                                                   | $\leq 0.001$  | $< 0.001$  |
| 磷酸盐( $\text{PO}_4$ ), %                                                      | $\leq 0.0005$ | $< 0.0005$ |
| 锰(Mn), %                                                                     | $\leq 0.05$   | $< 0.05$   |
| 高铁(Fe), %                                                                    | $\leq 0.01$   | $< 0.01$   |
| 铜(Cu), %                                                                     | $\leq 0.002$  | $< 0.002$  |
| 锌(Zn), %                                                                     | $\leq 0.003$  | $< 0.003$  |
| 铅(Pb), %                                                                     | $\leq 0.002$  | $< 0.002$  |
| 氨水不沉淀物(以硫酸盐计), %                                                             | $\leq 0.1$    | $< 0.1$    |
| 以下空白                                                                         |               |            |

结论: 本品按GB/T 661-2011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: 林灿桂 |
|----------|----------|----------|