



|        |                              |
|--------|------------------------------|
| 品 名:   | 硫酸铵                          |
| 批 号:   | 20250616                     |
| 级 别:   | 分析纯                          |
| 检验依据:  | GB/T 1396-2015               |
| 分 子 式: | $(\text{NH}_4)_2\text{SO}_4$ |
| 分 子 量: | 132.12                       |
| 生产日期:  | 2025-06-16                   |

| 检验项目                                  | 指标             | 检验结果        |
|---------------------------------------|----------------|-------------|
| 含量 $[(\text{NH}_4)_2\text{SO}_4]$ , % | $\geq 99.0$    | 99.2        |
| pH值(50g/L; 25℃)                       | 4.8~6.0        | 合格          |
| 澄清度试验, 号                              | $\leq 3$       | $< 3$       |
| 水不溶物, %                               | $\leq 0.002$   | $< 0.002$   |
| 灼烧残渣(以硫酸盐计), %                        | $\leq 0.01$    | $< 0.01$    |
| 氯化物(Cl), %                            | $\leq 0.0005$  | $< 0.0005$  |
| 硝酸盐( $\text{NO}_3$ ), %               | $\leq 0.001$   | $< 0.001$   |
| 磷酸盐( $\text{PO}_4$ ), %               | $\leq 0.0005$  | $< 0.0005$  |
| 砷(As), %                              | $\leq 0.00002$ | $< 0.00002$ |
| 钙(Ca), %                              | $\leq 0.005$   | $< 0.005$   |
| 铁(Fe), %                              | $\leq 0.0002$  | $< 0.0002$  |
| 重金属(以Pb计), %                          | $\leq 0.0005$  | $< 0.0005$  |
| 以下空白                                  |                |             |

结论: 本品按GB/T 1396-2015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: 陈林青 |
|----------|----------|----------|