



|        |                                                 |
|--------|-------------------------------------------------|
| 品 名:   | 硫酸铵                                             |
| 批 号:   | 20260103                                        |
| 级 别:   | 分析纯                                             |
| 检验依据:  | GB/T 1396-2015                                  |
| 分 子 式: | (NH <sub>4</sub> ) <sub>2</sub> SO <sub>4</sub> |
| 分 子 量: | 132.12                                          |
| 生产日期:  | 2026-01-03                                      |

| 检验项目                                                    | 指标       | 检验结果     |
|---------------------------------------------------------|----------|----------|
| 含量[(NH <sub>4</sub> ) <sub>2</sub> SO <sub>4</sub> ], % | ≥99.0    | 99.5     |
| pH值(50g/L;25℃)                                          | 4.8~6.0  | 合格       |
| 澄清度试验, 号                                                | ≤3       | <3       |
| 水不溶物, %                                                 | ≤0.002   | <0.002   |
| 灼烧残渣(以硫酸盐计), %                                          | ≤0.01    | <0.01    |
| 氯化物(Cl), %                                              | ≤0.0005  | <0.0005  |
| 硝酸盐(NO <sub>3</sub> ), %                                | ≤0.001   | <0.001   |
| 磷酸盐(PO <sub>4</sub> ), %                                | ≤0.0005  | <0.0005  |
| 砷(As), %                                                | ≤0.00002 | <0.00002 |
| 钙(Ca), %                                                | ≤0.005   | <0.005   |
| 铁(Fe), %                                                | ≤0.0002  | <0.0002  |
| 重金属(以Pb计), %                                            | ≤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: 洪朝辉 | 复核人: 李利飞 | 检验人: 陈林青 |
|----------|----------|----------|