



品名: 硫酸铵  
批号: 20240125  
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: 2024-01-25

| 检验项目                                  | 指标             | 检验结果        |
|---------------------------------------|----------------|-------------|
| 含量 $[(\text{NH}_4)_2\text{SO}_4]$ , % | $\geq 99.0$    | 99.5        |
| pH值(50g/L; 25°C)                      | 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: 蔡沛琳