



品名: 硫酸铵
批号: 20240705
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: 2024-07-05

| 检验项目 | 指标 | 检验结果 |
|---------------------------------------|----------------|-------------|
| 含量 $[(\text{NH}_4)_2\text{SO}_4]$, % | ≥ 99.0 | 99.3 |
| pH值(50g/L; 25°C) | 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_3), % | ≤ 0.001 | < 0.001 |
| 磷酸盐(PO_4), % | ≤ 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: 张林锋

复核人: 李利飞

检验人: 林灿桂