



品名：硫酸铵
批号：20201005
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
检验日期：2020-10-05

| 检验项目 | 指标 | 检验结果 |
|---------------------------------------|----------------|----------|
| 含量 $[(\text{NH}_4)_2 \text{SO}_4]$ ，% | ≥ 99.0 | 99.5 |
| 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： 张志斌

复核人： 周一朗

检验人： 黄小蔓