



品 名: 硫酸铵
批 号: 20200307
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: 2020-03-07

| 检验项目 | 指标 | 检验结果 |
|---------------------------------------|----------------|----------|
| 含量 $[(\text{NH}_4)_2\text{SO}_4]$, % | ≥ 99.0 | 99.2 |
| pH值(50g/L;25 $^{\circ}$ 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： 郑玲花

检验人： 张建锋