



品名: 六水合硫酸铁(II)铵
批号: 20240801
级别: 分析纯
检验依据: GB/T 661-2011
分子式: $(\text{NH}_4)_2\text{Fe}(\text{SO}_4)_2 \cdot 6\text{H}_2\text{O}$
分子量: 392.14
生产日期: 2024-08-01

| 检验项目 | 指标 | 检验结果 |
|--|---------------|------------|
| 含量 $[(\text{NH}_4)_2\text{Fe}(\text{SO}_4)_2 \cdot 6\text{H}_2\text{O}]$, % | ≥ 99.5 | 99.9 |
| pH值(50g/L溶液; 25℃) | 3~5 | 合格 |
| 水不溶物, % | ≤ 0.005 | < 0.005 |
| 氯化物(Cl), % | ≤ 0.001 | < 0.001 |
| 磷酸盐(PO_4), % | ≤ 0.0005 | < 0.0005 |
| 锰(Mn), % | ≤ 0.05 | < 0.05 |
| 高铁(Fe), % | ≤ 0.01 | < 0.01 |
| 铜(Cu), % | ≤ 0.002 | < 0.002 |
| 锌(Zn), % | ≤ 0.003 | < 0.003 |
| 铅(Pb), % | ≤ 0.002 | < 0.002 |
| 氨水不沉淀物(以硫酸盐计), % | ≤ 0.1 | < 0.1 |
| 以下空白 | | |

结论: 本品按GB/T 661-2011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: 吴泽鑫