



品名: 磷酸二氢铵
批号: 20250111
级别: 分析纯
检验依据: HG/T 3466-2012
分子式: $\text{NH}_4 \text{H}_2 \text{PO}_4$
分子量: 115.02
生产日期: 2025-01-11

| 检验项目 | 指标 | 检验结果 |
|-----------------------------------------------|---------------|---------|
| 含量($\text{NH}_4 \text{H}_2 \text{PO}_4$), % | ≥ 99.0 | 99.1 |
| pH值(50g/L; 25°C) | 4.0~4.5 | 合格 |
| 澄清度试验, 号 | ≤ 3 | <3 |
| 水不溶物, % | ≤ 0.005 | <0.005 |
| 氯化物(Cl), % | ≤ 0.0005 | <0.0005 |
| 硫化物(以 SO_4 计), % | ≤ 0.005 | <0.005 |
| 硝酸盐(NO_3), % | ≤ 0.001 | <0.001 |
| 钠(Na), % | ≤ 0.005 | <0.005 |
| 钾(K), % | ≤ 0.003 | <0.003 |
| 铁(Fe), % | ≤ 0.001 | <0.001 |
| 砷(As), % | ≤ 0.0002 | <0.0002 |
| 重金属(以Pb计), % | ≤ 0.0005 | <0.0005 |
| 以下空白 | | |

结论: 本品按HG/T 3466-2012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: 林璇