

分析报告单

检验专用章
(1)

品名: 磷酸二氢铵
批号: 20130616
级别: 化学纯
检验依据: HG/T 3466-1999
分子式: $\text{NH}_4\text{H}_2\text{PO}_4$
分子量: 115.02
检验日期: 2013-06-16

| 检 验 项 目 | 分析纯 | 化学纯 | 检验结果 |
|---|----------|---------|---------|
| 磷酸二氢铵含量($\text{NH}_4\text{H}_2\text{PO}_4$) | ≥99.0% | ≥98.5% | 99.5% |
| pH值(50g/L溶液, 25℃) | 4.0~4.5 | 4.0~4.5 | 合格 |
| 澄清度试验 | 合格3# | 合格5# | 合格 |
| 水不溶物 | ≤0.005% | ≤0.01% | <0.01% |
| 氯化物(Cl) | ≤0.0005% | ≤0.001% | <0.001% |
| 硫化物(以 SO_4 计) | ≤0.005% | ≤0.01% | <0.01% |
| 硝酸盐(NO_3) | ≤0.001% | ≤0.002% | <0.002% |
| 钠(Na) | ≤0.005% | ≤0.01% | <0.01% |
| 钾(K) | ≤0.005% | ≤0.01% | <0.01% |
| 铁(Fe) | ≤0.001% | ≤0.003% | <0.003% |
| 砷(As) | ≤0.0005% | ≤0.002% | <0.002% |
| 重金属(以Pb计) | ≤0.0005% | ≤0.001% | <0.001% |

备注:

签发人: 张志斌

复核人: 黄 美

检验人: 李斌