

分析报告单



品名: 磷酸二氢铵
批号: 20150214
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
检验日期: 2015-02-14

| 检 验 项 目 | 分析纯 | 化学纯 | 检验结果 |
|--|-----------------|----------------|----------|
| 含量($\text{NH}_4\text{H}_2\text{PO}_4$) | $\geq 99.0\%$ | $\geq 98.5\%$ | 99.0% |
| pH值(50g/L, 25℃) | 4.0~4.5 | 4.0~4.5 | 合格 |
| 澄清度试验/号 | ≤ 3 | ≤ 5 | <3 |
| 水不溶物 | $\leq 0.005\%$ | $\leq 0.01\%$ | <0.005% |
| 氯化物(Cl) | $\leq 0.0005\%$ | $\leq 0.001\%$ | <0.0005% |
| 硫化物(以 SO_4 计) | $\leq 0.005\%$ | $\leq 0.01\%$ | <0.005% |
| 硝酸盐(NO_3) | $\leq 0.001\%$ | $\leq 0.002\%$ | <0.001% |
| 钠(Na) | $\leq 0.005\%$ | $\leq 0.01\%$ | <0.005% |
| 钾(K) | $\leq 0.003\%$ | $\leq 0.01\%$ | <0.003% |
| 铁(Fe) | $\leq 0.001\%$ | $\leq 0.003\%$ | <0.001% |
| 砷(As) | $\leq 0.0002\%$ | $\leq 0.002\%$ | <0.0002% |
| 重金属(以Pb计) | $\leq 0.0005\%$ | $\leq 0.001\%$ | <0.0005% |

备注:

签发人: 张志斌

复核人: 黄 美

检验人: 李利飞