

分析报告单

检验专用章
(1)

品名: 一水合草酸铵
批号: 20140324
级别: 分析纯
检验依据: HG/T 3453-2012
分子式: $(\text{NH}_4)_2\text{C}_2\text{O}_4 \cdot \text{H}_2\text{O}$
分子量: 142.11
检验日期: 2014-03-24

| 检 验 项 目 | 分析纯 | 化学纯 | 检验结果 |
|---|-----------------|-----------------|--------------|
| 含量 $[(\text{NH}_4)_2\text{C}_2\text{O}_4 \cdot \text{H}_2\text{O}]$ | $\geq 99.5\%$ | $\geq 99.5\%$ | 99.8% |
| pH值(50g/L溶液, 25℃) | 6.0~7.0 | 6.0~7.0 | 合格 |
| 澄清度试验/号 | ≤ 4 | ≤ 6 | < 4 |
| 水不溶物 | $\leq 0.005\%$ | $\leq 0.015\%$ | $< 0.005\%$ |
| 氯化物(Cl) | $\leq 0.001\%$ | $\leq 0.002\%$ | $< 0.001\%$ |
| 硫酸盐(SO_4) | $\leq 0.01\%$ | $\leq 0.02\%$ | $< 0.01\%$ |
| 钠(Na) | $\leq 0.002\%$ | $\leq 0.005\%$ | $< 0.002\%$ |
| 镁(Mg) | $\leq 0.002\%$ | $\leq 0.005\%$ | $< 0.002\%$ |
| 钾(K) | $\leq 0.002\%$ | $\leq 0.005\%$ | $< 0.002\%$ |
| 钙(Ca) | $\leq 0.002\%$ | $\leq 0.005\%$ | $< 0.002\%$ |
| 铁(Fe) | $\leq 0.0005\%$ | $\leq 0.001\%$ | $< 0.0005\%$ |
| 重金属(以Pb计) | $\leq 0.001\%$ | $\leq 0.0015\%$ | $< 0.001\%$ |

备注:

签发人: 张志斌

复核人: 黄 美

检验人: 黄新梅