

分析报告单



品名: 乙酸铵
批号: 20180105
级别: 分析纯
检验依据: GB/T 1292-2008
分子式: $\text{CH}_3\text{COONH}_4$
分子量: 77.08
检验日期: 2018-01-05

| 检 验 项 目 | 分析纯 | 化学纯 | 检验结果 |
|-----------------------------------|-----------------|-----------------|--------------|
| 含量($\text{CH}_3\text{COONH}_4$) | $\geq 98.0\%$ | $\geq 97.0\%$ | 98.1% |
| pH值(50g/L, 25°C) | 6.5~7.5 | 6.5~7.5 | 合格 |
| 澄清度试验, 号 | ≤ 3 | ≤ 5 | < 3 |
| 水不溶物 | $\leq 0.005\%$ | $\leq 0.01\%$ | $< 0.005\%$ |
| 灼烧残渣(以硫酸盐计) | $\leq 0.005\%$ | $\leq 0.01\%$ | $< 0.005\%$ |
| 氯化物(Cl) | $\leq 0.0005\%$ | $\leq 0.001\%$ | $< 0.0005\%$ |
| 硫酸盐(SO_4) | $\leq 0.002\%$ | $\leq 0.005\%$ | $< 0.002\%$ |
| 硝酸盐(NO_3) | $\leq 0.001\%$ | -- | $< 0.001\%$ |
| 磷酸盐(PO_4) | $\leq 0.0005\%$ | -- | $< 0.0005\%$ |
| 镁(Mg) | $\leq 0.0004\%$ | $\leq 0.001\%$ | $< 0.0004\%$ |
| 钙(Ca) | $\leq 0.001\%$ | $\leq 0.002\%$ | $< 0.001\%$ |
| 铁(Fe) | $\leq 0.0005\%$ | $\leq 0.001\%$ | $< 0.0005\%$ |
| 重金属(以Pb计) | $\leq 0.0005\%$ | $\leq 0.001\%$ | $< 0.0005\%$ |
| 还原高锰酸钾物质(以O计) | $\leq 0.0032\%$ | $\leq 0.0032\%$ | $< 0.0032\%$ |

结论: 符合分析纯规定。

备注:

签发人: 张志斌

复核人: 周一朗

检验人: 林琼