

分析报告单



品名: 乙酸铵  
批号: 20150813  
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: 2015-08-13

| 检 验 项 目                           | 分析纯             | 化学纯             | 检验结果     |
|-----------------------------------|-----------------|-----------------|----------|
| 含量( $\text{CH}_3\text{COONH}_4$ ) | $\geq 98.0\%$   | $\geq 97.0\%$   | 99.0%    |
| pH值(50g/L, 25℃)                   | 6.5~7.5         | 6.5~7.5         | 合格       |
| 澄清度试验, 号                          | $\leq 3$        | $\leq 5$        | <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( $\text{SO}_4$ )              | $\leq 0.002\%$  | $\leq 0.005\%$  | <0.002%  |
| 硝酸盐( $\text{NO}_3$ )              | $\leq 0.001\%$  | --              | <0.001%  |
| 磷酸盐( $\text{PO}_4$ )              | $\leq 0.0005\%$ | --              | <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: 吴飞燕