

分析报告单

检验专用章  
(1)

品名: 氯化铵  
批号: 20140923  
级别: 分析纯  
检验依据: GB/T 658-2006  
分子式:  $\text{NH}_4\text{Cl}$   
分子量: 53.49  
检验日期: 2014-09-23

| 检 验 项 目                      | 分析纯             | 化学纯            | 检验结果     |
|------------------------------|-----------------|----------------|----------|
| 含量( $\text{NH}_4\text{Cl}$ ) | $\geq 99.5\%$   | $\geq 98.5\%$  | 99.9%    |
| pH值(50g/L, 25℃)              | 4.5~5.5         | 4.5~5.5        | 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)                  | $\leq 0.02\%$   | $\leq 0.05\%$  | <0.02%   |
| 硫酸盐( $\text{SO}_4$ )         | $\leq 0.005\%$  | $\leq 0.005\%$ | <0.005%  |
| 磷酸盐( $\text{PO}_4$ )         | $\leq 0.0005\%$ | $\leq 0.001\%$ | <0.0005% |
| 钠(Na)                        | $\leq 0.005\%$  | -              | <0.005%  |
| 镁(Mg)                        | $\leq 0.001\%$  | $\leq 0.002\%$ | <0.001%  |
| 钾(K)                         | $\leq 0.005\%$  | -              | <0.005%  |
| 钙(Ca)                        | $\leq 0.001\%$  | $\leq 0.002\%$ | <0.001%  |
| 铁(Fe)                        | $\leq 0.0005\%$ | $\leq 0.001\%$ | <0.0005% |

备注:

签发人: 张志斌

复核人: 黄 美

检验人: 李利飞