

分析报告单  
检验专用章  
(1)

品名: 氨水  
批号: 20170304  
级别: 分析纯  
检验依据: GB/T 631-2007  
分子式:  $\text{NH}_3$   
分子量: 17.03  
检验日期: 2017-03-04

| 检 验 项 目                | 分析纯              | 化学纯              | 检验结果          |
|------------------------|------------------|------------------|---------------|
| 含量( $\text{NH}_3$ )    | 25%~28%          | 25%~28%          | 27.8%         |
| 蒸发残渣                   | $\leq 0.002\%$   | $\leq 0.004\%$   | $< 0.002\%$   |
| 氯化物(Cl)                | $\leq 0.00005\%$ | $\leq 0.0001\%$  | $< 0.00005\%$ |
| 硫化物(S)                 | $\leq 0.00002\%$ | $\leq 0.00005\%$ | $< 0.00002\%$ |
| 硫酸盐( $\text{SO}_4$ )   | $\leq 0.0002\%$  | $\leq 0.0005\%$  | $< 0.0002\%$  |
| 碳酸盐(以 $\text{CO}_2$ 计) | $\leq 0.001\%$   | $\leq 0.002\%$   | $< 0.001\%$   |
| 磷酸盐( $\text{PO}_4$ )   | $\leq 0.0001\%$  | $\leq 0.0002\%$  | $< 0.0001\%$  |
| 钠(Na)                  | $\leq 0.0005\%$  | --               | $< 0.0005\%$  |
| 镁(Mg)                  | $\leq 0.0001\%$  | $\leq 0.0005\%$  | $< 0.0001\%$  |
| 钾(K)                   | $\leq 0.0001\%$  | --               | $< 0.0001\%$  |
| 钙(Ca)                  | $\leq 0.0001\%$  | $\leq 0.0005\%$  | $< 0.0001\%$  |
| 铁(Fe)                  | $\leq 0.00002\%$ | $\leq 0.00005\%$ | $< 0.00002\%$ |
| 铜(Cu)                  | $\leq 0.00001\%$ | $\leq 0.00002\%$ | $< 0.00001\%$ |
| 铅(Pb)                  | $\leq 0.00005\%$ | $\leq 0.0001\%$  | $< 0.00005\%$ |
| 还原高锰酸钾物质(以O计)          | $\leq 0.0008\%$  | $\leq 0.0008\%$  | $< 0.0008\%$  |

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: 林奕嘉