

分析报告单

检验专用章  
(1)

品名: 硝酸钠  
批号: 20140611  
级别: 分析纯  
检验依据: GB/T 636-2011  
分子式:  $\text{NaNO}_3$   
分子量: 84.99  
检验日期: 2014-06-11

| 检 验 项 目               | 分析纯             | 化学纯             | 检验结果     |
|-----------------------|-----------------|-----------------|----------|
| 含量( $\text{NaNO}_3$ ) | $\geq 99.0\%$   | $\geq 98.5\%$   | 99.5%    |
| pH值(50g/L溶液, 25℃)     | 5.5~7.5         | 5.5~7.5         | 合格       |
| 澄清度试验, 号              | $\leq 3$        | $\leq 5$        | <3       |
| 水不溶物                  | $\leq 0.004\%$  | $\leq 0.01\%$   | <0.004%  |
| 总氯量(以Cl计)             | $\leq 0.0015\%$ | $\leq 0.005\%$  | <0.0015% |
| 碘酸盐( $\text{IO}_3$ )  | $\leq 0.0005\%$ | $\leq 0.002\%$  | <0.0005% |
| 硫酸盐( $\text{SO}_4$ )  | $\leq 0.003\%$  | $\leq 0.01\%$   | <0.003%  |
| 亚硝酸盐( $\text{NO}_2$ ) | $\leq 0.0005\%$ | $\leq 0.001\%$  | <0.0005% |
| 铵( $\text{NH}_4$ )    | $\leq 0.002\%$  | $\leq 0.005\%$  | <0.002%  |
| 磷酸盐( $\text{PO}_4$ )  | $\leq 0.0005\%$ | $\leq 0.001\%$  | <0.0005% |
| 钾(K)                  | $\leq 0.005\%$  | $\leq 0.01\%$   | <0.005%  |
| 钙(Ca)                 | $\leq 0.005\%$  | $\leq 0.01\%$   | <0.005%  |
| 铁(Fe)                 | $\leq 0.0001\%$ | $\leq 0.0005\%$ | <0.0001% |
| 重金属(以Pb计)             | $\leq 0.0005\%$ | $\leq 0.001\%$  | <0.0005% |

备注:

签发人: 张志斌

复核人: 黄 美

检验人: 肖颖敏