



## 分析报告单

品名: 硝酸钠  
批号: 20230719  
级别: 化学纯  
检验依据: GB/T 636-2011  
分子式:  $\text{NaNO}_3$   
分子量: 84.99  
检验日期: 2023-07-19

| 检验项目                     | 指标            | 检验结果       |
|--------------------------|---------------|------------|
| 含量( $\text{NaNO}_3$ ), % | $\geq 98.5$   | 99.1       |
| pH值(50g/L溶液; 25°C)       | 5.5~7.5       | 合格         |
| 澄清度试验, 号                 | $\leq 5$      | $< 5$      |
| 水不溶物, %                  | $\leq 0.01$   | $< 0.01$   |
| 总氯量(以Cl计), %             | $\leq 0.005$  | $< 0.005$  |
| 碘酸盐( $\text{IO}_3$ ), %  | $\leq 0.002$  | $< 0.002$  |
| 硫酸盐( $\text{SO}_4$ ), %  | $\leq 0.01$   | $< 0.01$   |
| 亚硝酸盐( $\text{NO}_2$ ), % | $\leq 0.001$  | $< 0.001$  |
| 铵( $\text{NH}_4$ ), %    | $\leq 0.005$  | $< 0.005$  |
| 磷酸盐( $\text{PO}_4$ ), %  | $\leq 0.001$  | $< 0.001$  |
| 钾(K), %                  | $\leq 0.01$   | $< 0.01$   |
| 钙(Ca), %                 | $\leq 0.01$   | $< 0.01$   |
| 铁(Fe), %                 | $\leq 0.0005$ | $< 0.0005$ |
| 重金属(以Pb计), %             | $\leq 0.001$  | $< 0.001$  |
| 以下空白                     |               |            |

结论: 本品按GB/T 636-2011检验, 结果符合化学纯规定。

备注:

签发人: 张林锋

复核人: 李利飞

检验人: 林璇