



|        |                  |
|--------|------------------|
| 品 名:   | 硝酸钾              |
| 批 号:   | 20250423         |
| 级 别:   | 分析纯              |
| 检验依据:  | GB/T 647-2011    |
| 分 子 式: | KNO <sub>3</sub> |
| 分 子 量: | 101.10           |
| 生产日期:  | 2025-04-23       |

| 检验项目                      | 指标      | 检验结果    |
|---------------------------|---------|---------|
| 含量(KNO <sub>3</sub> ), %  | ≥99.0   | 99.7    |
| pH值(50g/L; 25℃)           | 5.0~8.0 | 合格      |
| 澄清度试验, 号                  | ≤3      | <3      |
| 水不溶物, %                   | ≤0.004  | <0.004  |
| 总氯量(以Cl计), %              | ≤0.003  | <0.003  |
| 碘酸盐(IO <sub>3</sub> ), %  | ≤0.0005 | <0.0005 |
| 硫酸盐(SO <sub>4</sub> ), %  | ≤0.003  | <0.003  |
| 亚硝酸盐(NO <sub>2</sub> ), % | ≤0.001  | <0.001  |
| 铵(NH <sub>4</sub> ), %    | ≤0.001  | <0.001  |
| 磷酸盐(PO <sub>4</sub> ), %  | ≤0.0005 | <0.0005 |
| 钠(Na), %                  | ≤0.02   | <0.02   |
| 镁(Mg), %                  | ≤0.002  | <0.002  |
| 钙(Ca), %                  | ≤0.004  | <0.004  |
| 铁(Fe), %                  | ≤0.0002 | <0.0002 |
| 重金属(以Pb计), %              | ≤0.0005 | <0.0005 |
| 以下空白                      |         |         |

结论: 本品按GB/T 647-2011检验, 结果符合分析纯规定。

备注:

|          |          |         |
|----------|----------|---------|
| 签发人: 张林锋 | 复核人: 李利飞 | 检验人: 赵纯 |
|----------|----------|---------|