



品名：硝酸钾
批号：20210309
级别：分析纯
检验依据：GB/T 647-2011
分子式： KNO_3
分子量：101.10
检验日期：2021-03-09

| 检验项目 | 指标 | 检验结果 |
|------------------|---------------|---------|
| 含量(KNO_3)，% | ≥ 99.0 | 99.8 |
| pH值(50g/L; 25°C) | 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_3)，% | ≤ 0.0005 | <0.0005 |
| 硫酸盐(SO_4)，% | ≤ 0.003 | <0.003 |
| 亚硝酸盐(NO_2)，% | ≤ 0.001 | <0.001 |
| 铵(NH_4)，% | ≤ 0.001 | <0.001 |
| 磷酸盐(PO_4)，% | ≤ 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：洪朝辉

复核人：周一朗

检验人：陈焕裕