



品 名：硝酸钾
批 号：20251009
级 别：分析纯
检验依据：GB/T 647-2011
分 子 式： KNO_3
分 子 量：101.10
生产日期：2025-10-09

检验项目	指标	检验结果
含量(KNO_3), %	≥ 99.0	99.4
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^{2-}), %	≤ 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^{3-}), %	≤ 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：李利飞

检验人：林筠