



品 名:	硝酸钾
批 号:	20250506
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:	2025-05-06

检验项目	指标	检验结果
含量(KNO ₃), %	≥99.0	99.8
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 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: 张林锋	复核人: 李利飞	检验人: 赵纯
----------	----------	---------