



品 名: 硝酸钾
批 号: 20200220
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: 2020-02-20

检验项目	指标	检验结果
含量(KNO_3), %	≥ 99.0	99.8
pH值(50g/L;25 $^{\circ}$ C)	5.0~8.0	合格
澄清晰度试验, 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： 张志斌

复核人： 郑玲花

检验人： 李姿勉