



品名：硝酸钾  
批号：20210720  
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  
检验日期：2021-07-20

检验项目	指标	检验结果
含量(KNO <sub>3</sub> )，%	≥99.0	99.5
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：洪朝辉

复核人：周一朗

检验人：陈焕裕