



品 名： 硝酸钾  
批 号： 20200927  
级 别： 分析纯  
检验依据： GB/T 647-2011  
分 子 式：  $\text{KNO}_3$   
分 子 量： 101.10  
检验日期： 2020-09-27

检验项目	指标	检验结果
含量( $\text{KNO}_3$ ) , %	$\geq 99.0$	99.7
pH值(50g/L;25°C)	5.0~8.0	合格
澄清度试验 , 号	$\leq 3$	<3
水不溶物 , %	$\leq 0.004$	<0.004
总氯量(以Cl计) , %	$\leq 0.003$	<0.003
碘酸盐( $\text{IO}_3$ ) , %	$\leq 0.0005$	<0.0005
硫酸盐( $\text{SO}_4$ ) , %	$\leq 0.003$	<0.003
亚硝酸盐( $\text{NO}_2$ ) , %	$\leq 0.001$	<0.001
铵( $\text{NH}_4$ ) , %	$\leq 0.001$	<0.001
磷酸盐( $\text{PO}_4$ ) , %	$\leq 0.0005$	<0.0005
钠(Na) , %	$\leq 0.02$	<0.02
镁(Mg) , %	$\leq 0.002$	<0.002
钙(Ca) , %	$\leq 0.004$	<0.004
铁(Fe) , %	$\leq 0.0002$	<0.0002
重金属(以Pb计) , %	$\leq 0.0005$	<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： 周一朗

检验人： 陈焕裕