

分析报告单

检验专用章  
(1)

品名: 硝酸钾  
批号: 20120119  
级别: 化学纯  
检验依据: GB/T 647-1993  
分子式:  $\text{KNO}_3$   
分子量: 101.10  
检验日期: 2012-01-19

检 验 项 目	分析纯	化学纯	检验结果
含量( $\text{KNO}_3$ )	$\geq 99.0\%$	$\geq 98.5\%$	99.1%
pH值(50g/L, 25℃)	5.0~8.0	5.0~8.0	合格
澄清度试验	合格3#	合格5#	合格
水不溶物	$\leq 0.004\%$	$\leq 0.006\%$	$< 0.006\%$
总氯量(以Cl计)	$\leq 0.003\%$	$\leq 0.005\%$	$< 0.005\%$
碘酸盐( $\text{IO}_3$ )	$\leq 0.0005\%$	$\leq 0.002\%$	$< 0.002\%$
硫酸盐( $\text{SO}_4$ )	$\leq 0.003\%$	$\leq 0.01\%$	$< 0.01\%$
亚硝酸盐( $\text{NO}_2$ )	$\leq 0.001\%$	$\leq 0.002\%$	$< 0.002\%$
铵( $\text{NH}_4$ )	$\leq 0.001\%$	$\leq 0.005\%$	$< 0.005\%$
磷酸盐( $\text{PO}_4$ )	$\leq 0.0005\%$	$\leq 0.001\%$	$< 0.001\%$
钠(Na)	$\leq 0.02\%$	$\leq 0.05\%$	$< 0.05\%$
镁(Mg)	$\leq 0.002\%$	$\leq 0.004\%$	$< 0.004\%$
钙(Ca)	$\leq 0.004\%$	$\leq 0.006\%$	$< 0.006\%$
铁(Fe)	$\leq 0.0002\%$	$\leq 0.0005\%$	$< 0.0005\%$
重金属(以Pb计)	$\leq 0.0005\%$	$\leq 0.001\%$	$< 0.001\%$

备注:

签发人: 张志斌

复核人: 黄 美

检验人: 廖鸿君