

分析报告单

检验专用章  
(1)

品名: 35%氢氧化钾溶液  
批号: 20190821  
级别: 分析纯  
检验依据: Q/GHKJ 9021-2014  
分子式: KOH  
分子量: 56.11  
检验日期: 2019-08-21

检 验 项 目	分析纯	化学纯	检验结果
含量(KOH)	34.0%~36.0%	34.0%~36.0%	35.3%
碳酸盐(以 $K_2CO_3$ 计)	$\leq 1.5\%$	$\leq 2.0\%$	$< 1.5\%$
澄清度试验, 号	$\leq 4$	$\leq 6$	$< 4$
氯化物(Cl)	$\leq 0.01\%$	$\leq 0.025\%$	$< 0.01\%$
硫酸盐( $SO_4$ )	$\leq 0.005\%$	$\leq 0.01\%$	$< 0.005\%$
总氮量(N)	$\leq 0.001\%$	$\leq 0.005\%$	$< 0.001\%$
磷酸盐( $PO_4$ )	$\leq 0.005\%$	$\leq 0.01\%$	$< 0.005\%$
硅酸盐( $SiO_3$ )	$\leq 0.02\%$	$\leq 0.1\%$	$< 0.02\%$
钠(Na)	$\leq 2.0\%$	$\leq 2.0\%$	$< 2.0\%$
铝(Al)	$\leq 0.005\%$	--	$< 0.005\%$
钙(Ca)	$\leq 0.005\%$	$\leq 0.02\%$	$< 0.005\%$
铁(Fe)	$\leq 0.001\%$	$\leq 0.002\%$	$< 0.001\%$
镍(Ni)	$\leq 0.0005\%$	--	$< 0.0005\%$
重金属(以Pb计)	$\leq 0.002\%$	$\leq 0.003\%$	$< 0.002\%$

结论: 符合分析纯规定。

备注:

签发人: 张志斌

复核人: 周一朗

检验人: 詹碧珠