

分析报告单

检验专用章
(1)

品名: 35%氢氧化钾溶液
批号: 20190311
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: 2019-03-11

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%	35.4%
碳酸盐(以 K_2CO_3 计)	$\leq 1.5\%$	$\leq 2.0\%$	$< 1.5\%$
澄清度试验, 号	≤ 4	≤ 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