



品名: 35%氢氧化钾溶液  
批号: 20240328  
级别: 分析纯  
检验依据: Q/GHKJ 9021-2014  
分子式: KOH  
分子量: 56.11  
生产日期: 2024-03-28

检验项目	指标	检验结果
含量(KOH), %	34.0~36.0	34.9
碳酸盐(以 $K_2CO_3$ 计), %	$\leq 1.5$	$< 1.5$
澄清度试验, 号	$\leq 4$	$< 4$
氯化物(Cl), %	$\leq 0.01$	$< 0.01$
硫酸盐( $SO_4$ ), %	$\leq 0.005$	$< 0.005$
总氮量(N), %	$\leq 0.001$	$< 0.001$
磷酸盐( $PO_4$ ), %	$\leq 0.005$	$< 0.005$
硅酸盐( $SiO_3$ ), %	$\leq 0.02$	$< 0.02$
钠(Na), %	$\leq 2.0$	$< 2.0$
铝(Al), %	$\leq 0.005$	$< 0.005$
钙(Ca), %	$\leq 0.005$	$< 0.005$
铁(Fe), %	$\leq 0.001$	$< 0.001$
镍(Ni), %	$\leq 0.0005$	$< 0.0005$
重金属(以Pb计), %	$\leq 0.002$	$< 0.002$
以下空白		

结论: 本品按Q/GHKJ 9021-2014检验, 结果符合分析纯规定。

备注:

签发人: 张林锋

复核人: 李利飞

检验人: 余奕泓