



分 析 报 告 单

品 名: 35%氢氧化钾溶液
批 号: 20230420
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: 2023-04-20

检验项目	指标	检验结果
含量(KOH), %	34.0~36.0	34.8
碳酸盐(以K ₂ CO ₃ 计), %	≤1.5	<1.5
澄清度试验, 号	≤4	<4
氯化物(Cl), %	≤0.01	<0.01
硫酸盐(SO ₄), %	≤0.005	<0.005
总氮量(N), %	≤0.001	<0.001
磷酸盐(PO ₄), %	≤0.005	<0.005
硅酸盐(SiO ₃), %	≤0.02	<0.02
钠(Na), %	≤2.0	<2.0
铝(Al), %	≤0.005	<0.005
钙(Ca), %	≤0.005	<0.005
铁(Fe), %	≤0.001	<0.001
镍(Ni), %	≤0.0005	<0.0005
重金属(以Pb计), %	≤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: 詹湘仪