



品名: 35%氢氧化钾溶液
批号: 20240305
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: 2024-03-05

检验项目	指标	检验结果
含量(KOH), %	34.0~36.0	35.6
碳酸盐(以 K_2CO_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: 傅锦泉