



品名: 35%氢氧化钾溶液  
批号: 20220228  
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: 2022-02-28

检验项目	指标	检验结果
含量(KOH), %	34.0~36.0	34.9
碳酸盐(以K <sub>2</sub> CO <sub>3</sub> 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 <sub>4</sub> ), %	≤0.005	<0.005
总氮量(N), %	≤0.001	<0.001
磷酸盐(PO <sub>4</sub> ), %	≤0.005	<0.005
硅酸盐(SiO <sub>3</sub> ), %	≤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: 洪朝辉

复核人: 周一朗

检验人: 朱丹妮