



分 析 报 告 单

品 名: 35%氢氧化钾溶液
批 号: 20230324
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: 2023-03-24

| 检验项目 | 指标 | 检验结果 |
|---|-----------|---------|
| 含量(KOH), % | 34.0~36.0 | 35.3 |
| 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: 黄思琪