



品名: 35%氢氧化钾溶液
批号: 20240808
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: 2024-08-08

| 检验项目 | 指标 | 检验结果 |
|-----------------------|---------------|------------|
| 含量(KOH), % | 34.0~36.0 | 34.8 |
| 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: 林佳璇