



品名: 48%氢氧化钾溶液  
批号: 20241206  
级别: 优级纯  
检验依据: Q/GHKJ 811—2024  
分子式: KOH  
分子量: 56.10  
生产日期: 2024-12-06

| 检验项目                  | 指标            | 检验结果    |
|-----------------------|---------------|---------|
| 含量(KOH), %            | $\geq 48$     | 48.9    |
| 碳酸盐(以 $K_2CO_3$ 计), % | $\leq 1.0$    | <1.0    |
| 澄清度试验, 号              | $\leq 2$      | <2      |
| 氯化物(Cl), %            | $\leq 0.005$  | <0.005  |
| 硫酸盐( $SO_4$ ), %      | $\leq 0.003$  | <0.003  |
| 总氮量(N), %             | $\leq 0.0005$ | <0.0005 |
| 磷酸盐( $PO_4$ ), %      | $\leq 0.001$  | <0.001  |
| 硅酸盐( $SiO_3$ ), %     | $\leq 0.01$   | <0.01   |
| 钠(Na), %              | $\leq 1.0$    | <1.0    |
| 镁(Mg), %              | $\leq 0.0005$ | <0.0005 |
| 铝(Al), %              | $\leq 0.002$  | <0.002  |
| 钙(Ca), %              | $\leq 0.002$  | <0.002  |
| 铁(Fe), %              | $\leq 0.0005$ | <0.0005 |
| 镍(Ni), %              | $\leq 0.0001$ | <0.0001 |
| 锌(Zn), %              | $\leq 0.001$  | <0.001  |
| 重金属(以Pb计), %          | $\leq 0.001$  | <0.001  |
| 以下空白                  |               |         |

结论: 本品按Q/GHKJ 811—2024检验, 结果符合优级纯规定。

备注:

签发人: 张林锋

复核人: 李利飞

检验人: 林佳璇