



品名: 35%氢氧化钾溶液  
批号: 20240308  
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: 2024-03-08

| 检验项目                  | 指标            | 检验结果       |
|-----------------------|---------------|------------|
| 含量(KOH), %            | 34.0~36.0     | 35.2       |
| 碳酸盐(以 $K_2CO_3$ 计), % | $\leq 1.5$    | $< 1.5$    |
| 澄清度试验, 号              | $\leq 4$      | $< 4$      |
| 氯化物(Cl), %            | $\leq 0.01$   | $< 0.01$   |
| 硫酸盐( $SO_4$ ), %      | $\leq 0.005$  | $< 0.005$  |
| 总氮量(N), %             | $\leq 0.001$  | $< 0.001$  |
| 磷酸盐( $PO_4$ ), %      | $\leq 0.005$  | $< 0.005$  |
| 硅酸盐( $SiO_2$ ), %     | $\leq 0.02$   | $< 0.02$   |
| 钠(Na), %              | $\leq 2.0$    | $< 2.0$    |
| 铝(Al), %              | $\leq 0.005$  | $< 0.005$  |
| 钙(Ca), %              | $\leq 0.005$  | $< 0.005$  |
| 铁(Fe), %              | $\leq 0.001$  | $< 0.001$  |
| 镍(Ni), %              | $\leq 0.0005$ | $< 0.0005$ |
| 重金属(以Pb计), %          | $\leq 0.002$  | $< 0.002$  |
| 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