



|        |                 |
|--------|-----------------|
| 品 名:   | 30%氢氧化钠溶液       |
| 批 号:   | 20250408        |
| 级 别:   | 分析纯             |
| 检验依据:  | Q/GHKJ 330-2024 |
| 分 子 式: | NaOH            |
| 分 子 量: | 40.00           |
| 生产日期:  | 2025-04-08      |

| 检验项目                                       | 指标           | 检验结果      |
|--------------------------------------------|--------------|-----------|
| 外观                                         | 无色透明液体       | 合格        |
| 含量(NaOH), %                                | $\geq 30.0$  | 30.4      |
| 碳酸盐(以Na <sub>2</sub> CO <sub>3</sub> 计), % | $\leq 1.5$   | $< 1.5$   |
| 澄清度试验, 号                                   | $\leq 4$     | $< 4$     |
| 氯化物(Cl), %                                 | $\leq 0.005$ | $< 0.005$ |
| 硫酸盐(SO <sub>4</sub> ), %                   | $\leq 0.005$ | $< 0.005$ |
| 总氮量(N), %                                  | $\leq 0.001$ | $< 0.001$ |
| 磷酸盐(PO <sub>4</sub> ), %                   | $\leq 0.001$ | $< 0.001$ |
| 硅酸盐(SiO <sub>3</sub> ), %                  | $\leq 0.01$  | $< 0.01$  |
| 铝(Al), %                                   | $\leq 0.002$ | $< 0.002$ |
| 钾(K), %                                    | $\leq 0.05$  | $< 0.05$  |
| 钙(Ca), %                                   | $\leq 0.01$  | $< 0.01$  |
| 铁(Fe), %                                   | $\leq 0.001$ | $< 0.001$ |
| 重金属(以Pb计), %                               | $\leq 0.003$ | $< 0.003$ |
| 以下空白                                       |              |           |

结论: 本品按Q/GHKJ 330-2024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: 吴晓蝶