



|        |                  |
|--------|------------------|
| 品 名:   | 50%氢氧化钠溶液        |
| 批 号:   | 20251104         |
| 级 别:   | 化学纯              |
| 检验依据:  | Q/GHKJ 9009-2020 |
| 分 子 式: | NaOH             |
| 分 子 量: | 40.00            |
| 生产日期:  | 2025-11-04       |

| 检验项目                                       | 指标        | 检验结果   |
|--------------------------------------------|-----------|--------|
| 含量(NaOH), %                                | 49.7~50.0 | 49.9   |
| 碳酸盐(以Na <sub>2</sub> CO <sub>3</sub> 计), % | ≤3.0      | <3.0   |
| 澄清度试验, 号                                   | ≤6        | <6     |
| 氯化物(Cl), %                                 | ≤0.01     | <0.01  |
| 硫酸盐(SO <sub>4</sub> ), %                   | ≤0.02     | <0.02  |
| 总氮量(N), %                                  | ≤0.002    | <0.002 |
| 磷酸盐(PO <sub>4</sub> ), %                   | ≤0.002    | <0.002 |
| 硅酸盐(SiO <sub>3</sub> ), %                  | ≤0.05     | <0.05  |
| 铝(Al), %                                   | ≤0.005    | <0.005 |
| 钙(Ca), %                                   | ≤0.05     | <0.05  |
| 铁(Fe), %                                   | ≤0.002    | <0.002 |
| 重金属(以Pb计), %                               | ≤0.003    | <0.003 |
| 以下空白                                       |           |        |

结论: 本品按Q/GHKJ 9009-2020检验, 结果符合化学纯规定。

备注:

|          |          |          |
|----------|----------|----------|
| 签发人: 洪朝辉 | 复核人: 李利飞 | 检验人: 陈旭斌 |
|----------|----------|----------|