



|        |                  |
|--------|------------------|
| 品 名:   | 35%氢氧化钾溶液        |
| 批 号:   | 20251017         |
| 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:  | 2025-10-17       |

| 检验项目                                      | 指标        | 检验结果    |
|-------------------------------------------|-----------|---------|
| 含量(KOH), %                                | 34.0~36.0 | 35.1    |
| 碳酸盐(以K <sub>2</sub> CO <sub>3</sub> 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 <sub>4</sub> <sup>2-</sup> ), %    | ≤0.005    | <0.005  |
| 总氮量(N), %                                 | ≤0.001    | <0.001  |
| 磷酸盐(PO <sub>4</sub> <sup>3-</sup> ), %    | ≤0.005    | <0.005  |
| 硅酸盐(SiO <sub>3</sub> <sup>2-</sup> ), %   | ≤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：洪朝辉

复核人：李利飞

检验人： 吴晓蝶