



|        |                |
|--------|----------------|
| 品 名:   | 氢氧化钾           |
| 批 号:   | 20241103       |
| 级 别:   | 优级纯            |
| 检验依据:  | GB/T 2306-2008 |
| 分 子 式: | KOH            |
| 分 子 量: | 56.11          |
| 生产日期:  | 2024-11-03     |

| 检验项目                  | 指标            | 检验结果       |
|-----------------------|---------------|------------|
| 含量(KOH), %            | $\geq 85.0$   | 90.7       |
| 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( $SiO_2$ ), %     | $\leq 0.01$   | $< 0.01$   |
| 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GB/T 2306-2008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: 吴晓蝶