



## 分析报告单

品名: 氢氧化钾  
批号: 20230302  
级别: 分析纯  
检验依据: GB/T 2306-2008  
分子式: KOH  
分子量: 56.11  
检验日期: 2023-03-02

| 检验项目                                      | 指标      | 检验结果    |
|---|---------|---------|
| 含量(KOH), %                                | ≥85.0   | 91.3    |
| 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> ), %                  | ≤0.005  | <0.005  |
| 总氮量(N), %                                 | ≤0.001  | <0.001  |
| 磷酸盐(PO <sub>4</sub> ), %                  | ≤0.005  | <0.005  |
| 硅酸盐(SiO <sub>3</sub> ), %                 | ≤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GB/T 2306-2008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: 李静华