



|        |                                |
|--------|--------------------------------|
| 品 名:   | 无水碳酸钾                          |
| 批 号:   | 20250724                       |
| 级 别:   | 分析纯                            |
| 检验依据:  | GB/T 1397-2015                 |
| 分 子 式: | K <sub>2</sub> CO <sub>3</sub> |
| 分 子 量: | 138.20                         |
| 生产日期:  | 2025-07-24                     |

| 检验项目                                   | 指标      | 检验结果    |
|----------------------------------------|---------|---------|
| 含量(K <sub>2</sub> CO <sub>3</sub> ), % | ≥99.0   | 99.4    |
| 澄清度试验, 号                               | ≤3      | <3      |
| 水不溶物, %                                | ≤0.005  | <0.005  |
| 灼烧失量, %                                | ≤1.0    | <1.0    |
| 氯化物(Cl), %                             | ≤0.003  | <0.003  |
| 硫化物(以SO <sub>4</sub> 计), %             | ≤0.003  | <0.003  |
| 总氮量(N), %                              | ≤0.001  | <0.001  |
| 磷酸盐及硅酸盐(以SiO <sub>2</sub> 计), %        | ≤0.005  | <0.005  |
| 钠(Na), %                               | ≤0.05   | <0.05   |
| 镁(Mg), %                               | ≤0.002  | <0.002  |
| 钙(Ca), %                               | ≤0.002  | <0.002  |
| 铁(Fe), %                               | ≤0.0005 | <0.0005 |
| 铜(Cu), %                               | ≤0.0005 | <0.0005 |
| 铅(Pb), %                               | ≤0.0005 | <0.0005 |
| 以下空白                                   |         |         |

结论: 本品按GB/T 1397-2015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: 曾繁泳 |
|----------|----------|----------|