



|        |                |
|--------|----------------|
| 品 名:   | 无水碳酸钾          |
| 批 号:   | 20251008       |
| 级 别:   | 分析纯            |
| 检验依据:  | GB/T 1397-2015 |
| 分 子 式: | $K_2CO_3$      |
| 分 子 量: | 138.20         |
| 生产日期:  | 2025-10-08     |

| 检验项目                    | 指标            | 检验结果       |
|-------------------------|---------------|------------|
| 含量( $K_2CO_3$ ), %      | $\geq 99.0$   | 99.3       |
| 澄清度试验, 号                | $\leq 3$      | $< 3$      |
| 水不溶物, %                 | $\leq 0.005$  | $< 0.005$  |
| 灼烧失量, %                 | $\leq 1.0$    | $< 1.0$    |
| 氯化物(Cl), %              | $\leq 0.003$  | $< 0.003$  |
| 硫化物(以 $SO_4$ 计), %      | $\leq 0.003$  | $< 0.003$  |
| 总氮量(N), %               | $\leq 0.001$  | $< 0.001$  |
| 磷酸盐及硅酸盐(以 $SiO_2$ 计), % | $\leq 0.005$  | $< 0.005$  |
| 钠(Na), %                | $\leq 0.05$   | $< 0.05$   |
| 镁(Mg), %                | $\leq 0.002$  | $< 0.002$  |
| 钙(Ca), %                | $\leq 0.002$  | $< 0.002$  |
| 铁(Fe), %                | $\leq 0.0005$ | $< 0.0005$ |
| 铜(Cu), %                | $\leq 0.0005$ | $< 0.0005$ |
| 铅(Pb), %                | $\leq 0.0005$ | $< 0.0005$ |
| 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: 洪朝辉 | 复核人: 李利飞 | 检验人: 陈林青 |
|----------|----------|----------|