



品名: 无水碳酸钾  
批号: 20251204  
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: 2025-12-04

| 检验项目                    | 指标            | 检验结果    |
|-------------------------|---------------|---------|
| 含量( $K_2CO_3$ ), %      | $\geq 99.0$   | 99.8    |
| 澄清度试验, 号                | $\leq 3$      | <3      |
| 水不溶物, %                 | $\leq 0.005$  | <0.005  |
| 灼烧减量, %                 | $\leq 1.0$    | <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