

分 析 报 告 单



品 名: 无水碳酸钠  
批 号: 20230918  
级 别: 分析纯  
检验依据: GB/T 639-2008  
分 子 式:  $\text{Na}_2 \text{CO}_3$   
分 子 量: 105.99  
检验日期: 2023-09-18

| 检验项目                               | 指标            | 检验结果    |
|------------------------------------|---------------|---------|
| 含量( $\text{Na}_2 \text{CO}_3$ ), % | $\geq 99.8$   | 99.8    |
| 澄清度试验, 号                           | $\leq 3$      | <3      |
| 水不溶物, %                            | $\leq 0.01$   | <0.01   |
| 灼烧失量(300°C), %                     | $\leq 1.0$    | <1.0    |
| 氯化物(Cl), %                         | $\leq 0.002$  | <0.002  |
| 硫化物(以 $\text{SO}_4$ 计), %          | $\leq 0.005$  | <0.005  |
| 总氮量(N), %                          | $\leq 0.001$  | <0.001  |
| 磷酸盐及硅酸盐(以 $\text{SiO}_3$ 计), %     | $\leq 0.006$  | <0.006  |
| 镁(Mg), %                           | $\leq 0.002$  | <0.002  |
| 铝(Al), %                           | $\leq 0.003$  | <0.003  |
| 钾(K), %                            | $\leq 0.005$  | <0.005  |
| 钙(Ca), %                           | $\leq 0.01$   | <0.01   |
| 铁(Fe), %                           | $\leq 0.0005$ | <0.0005 |
| 重金属(以Pb计), %                       | $\leq 0.0005$ | <0.0005 |
| 以下空白                               |               |         |

结论: 本品按GB/T 639-2008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: 曾繁泳