

分析报告单



品名: 无水碳酸钠  
批号: 20150128  
级别: 化学纯  
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: 2015-01-28

| 检 验 项 目                        | 分析纯             | 化学纯            | 检验结果        |
|--------------------------------|-----------------|----------------|-------------|
| 含量( $\text{Na}_2\text{CO}_3$ ) | $\geq 99.8\%$   | $\geq 99.8\%$  | 99.9%       |
| 澄清度试验, 号                       | 合格3#            | 合格4#           | 合格          |
| 水不溶物                           | $\leq 0.01\%$   | $\leq 0.02\%$  | $< 0.02\%$  |
| 灼烧失量(300℃)                     | $\leq 1.0\%$    | $\leq 1.0\%$   | $< 1.0\%$   |
| 氯化物(Cl)                        | $\leq 0.002\%$  | $\leq 0.005\%$ | $< 0.005\%$ |
| 硫化合物(以 $\text{SO}_4$ 计)        | $\leq 0.005\%$  | $\leq 0.01\%$  | $< 0.01\%$  |
| 总氮量(N)                         | $\leq 0.001\%$  | $\leq 0.002\%$ | $< 0.002\%$ |
| 磷酸盐及硅酸盐(以 $\text{SiO}_3$ 计)    | $\leq 0.006\%$  | $\leq 0.013\%$ | $< 0.013\%$ |
| 镁(Mg)                          | $\leq 0.002\%$  | $\leq 0.005\%$ | $< 0.005\%$ |
| 铝(Al)                          | $\leq 0.003\%$  | $\leq 0.01\%$  | $< 0.01\%$  |
| 钾(K)                           | $\leq 0.005\%$  | $\leq 0.02\%$  | $< 0.02\%$  |
| 钙(Ca)                          | $\leq 0.01\%$   | $\leq 0.02\%$  | $< 0.02\%$  |
| 铁(Fe)                          | $\leq 0.0005\%$ | $\leq 0.001\%$ | $< 0.001\%$ |
| 重金属(以Pb计)                      | $\leq 0.0005\%$ | $\leq 0.001\%$ | $< 0.001\%$ |

备注:

签发人: 张志斌

复核人: 黄 美

检验人: 陈焕裕