

分析报告单



品名: 无水碳酸钠  
批号: 20120925  
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: 2012-09-25

| 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                            | $\leq 0.01\%$   | $\leq 0.02\%$  | $< 0.01\%$   |
| 灼烧失量 (300°C)                    | $\leq 1.0\%$    | $\leq 1.0\%$   | $< 1.0\%$    |
| 氯化物 (Cl)                        | $\leq 0.002\%$  | $\leq 0.005\%$ | $< 0.002\%$  |
| 硫化物 (以 $\text{SO}_4$ 计)         | $\leq 0.005\%$  | $\leq 0.01\%$  | $< 0.005\%$  |
| 氮化合物 (以 N 计)                    | $\leq 0.001\%$  | $\leq 0.002\%$ | $< 0.001\%$  |
| 磷酸盐及硅酸盐 (以 $\text{SiO}_2$ 计)    | $\leq 0.006\%$  | $\leq 0.013\%$ | $< 0.006\%$  |
| 镁 (Mg)                          | $\leq 0.002\%$  | $\leq 0.005\%$ | $< 0.002\%$  |
| 铝 (Al)                          | $\leq 0.003\%$  | $\leq 0.01\%$  | $< 0.003\%$  |
| 钾 (K)                           | $\leq 0.005\%$  | $\leq 0.02\%$  | $< 0.005\%$  |
| 钙 (Ca)                          | $\leq 0.01\%$   | $\leq 0.02\%$  | $< 0.01\%$   |
| 铁 (Fe)                          | $\leq 0.0005\%$ | $\leq 0.001\%$ | $< 0.0005\%$ |
| 重金属 (以 Pb 计)                    | $\leq 0.0005\%$ | $\leq 0.001\%$ | $< 0.0005\%$ |

备注:

签发人: 张志斌

复核人: 黄 美

检验人: 蔡继标