

分析报告单



品名: 无水碳酸钠
批号: 20120208
级别: 化学纯
检验依据: GB/T 639-2008
分子式: Na_2CO_3
分子量: 105.99
检验日期: 2012-02-08

| 检 验 项 目 | 分析纯 | 化学纯 | 检验结果 |
|---------------------------------|-----------------|----------------|-------------|
| 含量 (Na_2CO_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°C) | $\leq 1.0\%$ | $\leq 1.0\%$ | $< 1.0\%$ |
| 氯化物 (Cl) | $\leq 0.002\%$ | $\leq 0.005\%$ | $< 0.005\%$ |
| 硫化物 (以 SO_4 计) | $\leq 0.005\%$ | $\leq 0.01\%$ | $< 0.01\%$ |
| 氮化合物 (以 N 计) | $\leq 0.001\%$ | $\leq 0.002\%$ | $< 0.002\%$ |
| 磷酸盐及硅酸盐 (以 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