

分析报告单

检验专用章
(1)

品名: 无水碳酸钠
批号: 20130729
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: 2013-07-29

| 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℃) | $\leq 1.0\%$ | $\leq 1.0\%$ | $< 1.0\%$ |
| 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