

分析报告单

检验专用章
(1)

品名: 碳酸氢钠
批号: 20131117
级别: 化学纯
检验依据: GB/T 640-1997
分子式: NaHCO_3
分子量: 84.01
检验日期: 2013-11-17

| 检 验 项 目 | 分析纯 | 化学纯 | 检验结果 |
|-----------------------------|----------------|----------------|-------------|
| 含量(NaHCO_3) | $\geq 99.5\%$ | $\geq 99.0\%$ | 99.9% |
| pH值(50g/L溶液, 25℃) | ≤ 8.6 | ≤ 8.6 | < 8.6 |
| 澄清度试验 | 合格4# | 合格6# | 合格 |
| 水不溶物 | $\leq 0.01\%$ | $\leq 0.02\%$ | $< 0.02\%$ |
| 氯化物(Cl) | $\leq 0.002\%$ | $\leq 0.005\%$ | $< 0.005\%$ |
| 硫酸盐(SO_4) | $\leq 0.005\%$ | $\leq 0.01\%$ | $< 0.01\%$ |
| 总氮量(N) | $\leq 0.001\%$ | $\leq 0.002\%$ | $< 0.002\%$ |
| 磷酸盐和硅酸盐(以 SiO_2 计) | $\leq 0.005\%$ | $\leq 0.01\%$ | $< 0.01\%$ |
| 镁(Mg) | $\leq 0.003\%$ | $\leq 0.005\%$ | $< 0.005\%$ |
| 钾(K) | $\leq 0.01\%$ | $\leq 0.02\%$ | $< 0.02\%$ |
| 钙(Ca) | $\leq 0.007\%$ | $\leq 0.01\%$ | $< 0.01\%$ |
| 铁(Fe) | $\leq 0.001\%$ | $\leq 0.002\%$ | $< 0.002\%$ |
| 重金属(以Pb计) | $\leq 0.001\%$ | $\leq 0.002\%$ | $< 0.002\%$ |

备注:

签发人: 张志斌

复核人: 黄 美

检验人: 叶婉婉