

分析报告单



品名: 碳酸氢钠  
批号: 20190327  
级别: 分析纯  
检验依据: GB/T 640-1997  
分子式:  $\text{NaHCO}_3$   
分子量: 84.01  
检验日期: 2019-03-27

| 检 验 项 目                     | 分析纯            | 化学纯            | 检验结果        |
|-----------------------------|----------------|----------------|-------------|
| 含量( $\text{NaHCO}_3$ )      | $\geq 99.5\%$  | $\geq 99.0\%$  | 99.7%       |
| pH值(50g/L溶液, 25°C)          | $\leq 8.6$     | $\leq 8.6$     | $< 8.6$     |
| 澄清度试验                       | 合格4#           | 合格6#           | 合格          |
| 水不溶物                        | $\leq 0.01\%$  | $\leq 0.02\%$  | $< 0.01\%$  |
| 氯化物(Cl)                     | $\leq 0.002\%$ | $\leq 0.005\%$ | $< 0.002\%$ |
| 硫酸盐( $\text{SO}_4$ )        | $\leq 0.005\%$ | $\leq 0.01\%$  | $< 0.005\%$ |
| 总氮量(N)                      | $\leq 0.001\%$ | $\leq 0.002\%$ | $< 0.001\%$ |
| 磷酸盐和硅酸盐(以 $\text{SiO}_2$ 计) | $\leq 0.005\%$ | $\leq 0.01\%$  | $< 0.005\%$ |
| 镁(Mg)                       | $\leq 0.003\%$ | $\leq 0.005\%$ | $< 0.003\%$ |
| 钾(K)                        | $\leq 0.01\%$  | $\leq 0.02\%$  | $< 0.01\%$  |
| 钙(Ca)                       | $\leq 0.007\%$ | $\leq 0.01\%$  | $< 0.007\%$ |
| 铁(Fe)                       | $\leq 0.001\%$ | $\leq 0.002\%$ | $< 0.001\%$ |
| 重金属(以Pb计)                   | $\leq 0.001\%$ | $\leq 0.002\%$ | $< 0.001\%$ |

结论: 符合分析纯规定。

备注:

签发人: 张志斌

复核人: 周一朗

检验人: 孙冰琳