

分析报告单



品名: 碳酸钙  
批号: 20180414  
级别: 分析纯  
检验依据: GB/T 15897-1995  
分子式:  $\text{CaCO}_3$   
分子量: 100.09  
检验日期: 2018-04-14

| 检 验 项 目                           | 分析纯            | 化学纯            | 检验结果        |
|-----------------------------------|----------------|----------------|-------------|
| 含量( $\text{CaCO}_3$ )             | $\geq 99.0\%$  | $\geq 98.0\%$  | 99.1%       |
| 澄清度试验                             | 合格5#           | 合格6#           | 合格          |
| 盐酸不溶物                             | $\leq 0.01\%$  | $\leq 0.03\%$  | $< 0.01\%$  |
| 碱度(以OH <sup>-</sup> 计), mmol/100g | $\leq 0.25$    | $\leq 0.25$    | $< 0.25$    |
| 氯化物(Cl)                           | $\leq 0.002\%$ | $\leq 0.01\%$  | $< 0.002\%$ |
| 硫酸盐( $\text{SO}_4$ )              | $\leq 0.01\%$  | $\leq 0.05\%$  | $< 0.01\%$  |
| 钠(Na)                             | $\leq 0.1\%$   | $\leq 0.3\%$   | $< 0.1\%$   |
| 钾(K)                              | $\leq 0.005\%$ | $\leq 0.05\%$  | $< 0.005\%$ |
| 镁(Mg)                             | $\leq 0.05\%$  | $\leq 0.20\%$  | $< 0.05\%$  |
| 锶(Sr)                             | $\leq 0.05\%$  | $\leq 0.10\%$  | $< 0.05\%$  |
| 钡(Ba)                             | $\leq 0.02\%$  | $\leq 0.04\%$  | $< 0.02\%$  |
| 铁(Fe)                             | $\leq 0.001\%$ | $\leq 0.005\%$ | $< 0.001\%$ |
| 重金属(以Pb计)                         | $\leq 0.001\%$ | $\leq 0.005\%$ | $< 0.001\%$ |

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: 林琼