

分析报告单

检验专用章  
(1)

品名: 30%氢氧化钠溶液  
批号: 20150327  
级别: 分析纯  
检验依据: Q/GHKJ 9062-2011  
分子式: NaOH  
分子量: 40.00  
检验日期: 2015-03-27

| 检 验 项 目                           | 分析纯            | 化学纯            | 检验结果        |
|-----------------------------------|----------------|----------------|-------------|
| 外观                                | 无色澄清液体         | 无色澄清液体         | 合格          |
| 含量(NaOH)                          | $\geq 30.0\%$  | $\geq 30.0\%$  | 31.2%       |
| 碳酸盐(以 $\text{Na}_2\text{CO}_3$ 计) | $\leq 1.5\%$   | $\leq 3.0\%$   | $< 1.5\%$   |
| 氯化物(Cl)                           | $\leq 0.005\%$ | $\leq 0.01\%$  | $< 0.005\%$ |
| 硫酸盐( $\text{SO}_4$ )              | $\leq 0.005\%$ | $\leq 0.02\%$  | $< 0.005\%$ |
| 总氮量(N)                            | $\leq 0.001\%$ | $\leq 0.002\%$ | $< 0.001\%$ |
| 磷酸盐( $\text{PO}_4$ )              | $\leq 0.001\%$ | $\leq 0.002\%$ | $< 0.001\%$ |
| 硅酸盐( $\text{SiO}_3$ )             | $\leq 0.01\%$  | $\leq 0.05\%$  | $< 0.01\%$  |
| 铝(Al)                             | $\leq 0.002\%$ | $\leq 0.005\%$ | $< 0.002\%$ |
| 钾(K)                              | $\leq 0.05\%$  | -              | $< 0.05\%$  |
| 钙(Ca)                             | $\leq 0.01\%$  | $\leq 0.05\%$  | $< 0.01\%$  |
| 铁(Fe)                             | $\leq 0.001\%$ | $\leq 0.002\%$ | $< 0.001\%$ |
| 重金属(以Pb计)                         | $\leq 0.003\%$ | $\leq 0.003\%$ | $< 0.003\%$ |

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: 陈焕裕