

分析报告单



品名: 35%氢氧化钾溶液  
批号: 20180507  
级别: 分析纯  
检验依据: Q/GHKJ 9021-2014  
分子式: KOH  
分子量: 56.11  
检验日期: 2018-05-07

| 检 验 项 目                                | 分析纯         | 化学纯         | 检验结果     |
|--|-------------|-------------|----------|
| 含量(KOH)                                | 34.0%~36.0% | 34.0%~36.0% | 35.6%    |
| 碳酸盐(以K <sub>2</sub> CO <sub>3</sub> 计) | ≤1.5%       | ≤2.0%       | <1.5%    |
| 澄清度试验, 号                               | ≤4          | ≤6          | <4       |
| 氯化物(Cl)                                | ≤0.01%      | ≤0.025%     | <0.01%   |
| 硫酸盐(SO <sub>4</sub> )                  | ≤0.005%     | ≤0.01%      | <0.005%  |
| 总氮量(N)                                 | ≤0.001%     | ≤0.005%     | <0.001%  |
| 磷酸盐(PO <sub>4</sub> )                  | ≤0.005%     | ≤0.01%      | <0.005%  |
| 硅酸盐(SiO <sub>3</sub> )                 | ≤0.02%      | ≤0.1%       | <0.02%   |
| 钠(Na)                                  | ≤2.0%       | ≤2.0%       | <2.0%    |
| 铝(Al)                                  | ≤0.005%     | --          | <0.005%  |
| 钙(Ca)                                  | ≤0.005%     | ≤0.02%      | <0.005%  |
| 铁(Fe)                                  | ≤0.001%     | ≤0.002%     | <0.001%  |
| 镍(Ni)                                  | ≤0.0005%    | --          | <0.0005% |
| 重金属(以Pb计)                              | ≤0.002%     | ≤0.003%     | <0.002%  |

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: 许泓