



## 分析报告单

品名: 氢氧化钾  
批号: 20150820  
级别: 分析纯  
检验依据: GB/T 2306-2008  
分子式: KOH  
分子量: 56.11  
检验日期: 2015-08-20

| 检 验 项 目                                | 分析纯      | 化学纯     | 检验结果     |
|--|----------|---------|----------|
| 含量(KOH)                                | ≥85.0%   | ≥80.0%  | 91.1%    |
| 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: 蔡诚