

分析报告单



品名: 氯化钾  
批号: 20190324  
级别: 分析纯  
检验依据: GB/T 646-2011  
分子式: KCl  
分子量: 74.55  
检验日期: 2019-03-24

| 检 验 项 目               | 分析纯      | 化学纯      | 检验结果     |
|-----------------------|----------|----------|----------|
| 含量(KCl)               | ≥99.5%   | ≥99.5%   | 99.9%    |
| pH值(50g/L溶液, 25℃)     | 5.0~8.0  | 5.0~8.0  | 合格       |
| 澄清度试验, 号              | ≤3       | ≤5       | <3       |
| 水不溶物                  | ≤0.005%  | ≤0.02%   | <0.005%  |
| 碘化物(I)                | ≤0.002%  | ≤0.01%   | <0.002%  |
| 溴化物(Br)               | ≤0.02%   | ≤0.05%   | <0.02%   |
| 硫酸盐(SO <sub>4</sub> ) | ≤0.002%  | ≤0.005%  | <0.002%  |
| 总氮量(N)                | ≤0.001%  | ≤0.001%  | <0.001%  |
| 磷酸盐(PO <sub>4</sub> ) | ≤0.0005% | ≤0.002%  | <0.0005% |
| 钠(Na)                 | ≤0.02%   | ≤0.1%    | <0.02%   |
| 镁(Mg)                 | ≤0.001%  | ≤0.002%  | <0.001%  |
| 钙(Ca)                 | ≤0.003%  | ≤0.01%   | <0.003%  |
| 铁(Fe)                 | ≤0.0003% | ≤0.0005% | <0.0003% |
| 钡(Ba)                 | ≤0.001%  | ≤0.001%  | <0.001%  |
| 重金属(以Pb计)             | ≤0.0005% | ≤0.001%  | <0.0005% |

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