

分析报告单

检验专用章  
(1)

品名: 硫酸钾  
批号: 20130426  
级别: 分析纯  
检验依据: GB/T 16496-1996  
分子式:  $K_2SO_4$   
分子量: 174.26  
检验日期: 2013-04-26

| 检 验 项 目           | 分析纯      | 化学纯      | 检验结果     |
|-------------------|----------|----------|----------|
| 含量( $K_2SO_4$ )   | ≥99.0%   | ≥98.5%   | 99.0%    |
| pH值(50g/L溶液, 25℃) | 5.0~8.0  | 5.0~8.0  | 合格       |
| 澄清度试验             | 合格2#     | 合格4#     | 合格       |
| 水不溶物              | ≤0.005%  | ≤0.01%   | <0.005%  |
| 氯化物(Cl)           | ≤0.0005% | ≤0.001%  | <0.0005% |
| 总氮量(N)            | ≤0.0005% | ≤0.001%  | <0.0005% |
| 钠(Na)             | ≤0.03%   | ≤0.1%    | <0.03%   |
| 钙(Ca)             | ≤0.01%   | ≤0.02%   | <0.01%   |
| 铁(Fe)             | ≤0.0002% | ≤0.0005% | <0.0002% |
| 砷(As)             | ≤0.0001% | ≤0.0005% | <0.0001% |
| 重金属(以Pb计)         | ≤0.0005% | ≤0.001%  | <0.0005% |

备注:

签发人: 张志斌

复核人: 黄 美

检验人: 肖颖敏