

分析报告单

检验专用章  
(1)

品名: 十二水合硫酸铝钾  
批号: 20170719  
级别: 化学纯  
检验依据: HG/T 4195-2011  
分子式:  $KAl(SO_4)_2 \cdot 12H_2O$   
分子量: 474.39  
检验日期: 2017-07-19

| 检 验 项 目                          | 分析纯       | 化学纯      | 检验结果     |
|----------------------------------|-----------|----------|----------|
| 含量[ $KAl(SO_4)_2 \cdot 12H_2O$ ] | ≥99.5%    | ≥99.0%   | 99.3%    |
| pH值(50g/L溶液, 25℃)                | 3.0~3.5   | 3.0~3.5  | 合格       |
| 澄清度试验/号                          | ≤3        | ≤4       | <4       |
| 水不溶物                             | ≤0.005%   | ≤0.01%   | <0.01%   |
| 氯化物(Cl)                          | ≤0.0005%  | ≤0.004%  | <0.004%  |
| 铵(NH <sub>4</sub> )              | ≤0.005%   | ≤0.01%   | <0.01%   |
| 砷(As)                            | ≤0.00005% | ≤0.0001% | <0.0001% |
| 钠(Na)                            | ≤0.02%    | ≤0.05%   | <0.05%   |
| 铁(Fe)                            | ≤0.001%   | ≤0.002%  | <0.002%  |
| 重金属(以Pb计)                        | ≤0.0005%  | ≤0.002%  | <0.002%  |

结论: 符合化学纯规定。

备注:

签发人: 张志斌

复核人: 周一朗

检验人: 林琼