

分析报告单

检验专用章  
(1)

品名: 十二水合硫酸铝钾  
批号: 20130302  
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: 2013-03-02

| 检 验 项 目                          | 分析纯              | 化学纯             | 检验结果     |
|----------------------------------|------------------|-----------------|----------|
| 含量[ $KAl(SO_4)_2 \cdot 12H_2O$ ] | $\geq 99.5\%$    | $\geq 99.0\%$   | 99.6%    |
| pH值(50g/L溶液, 25℃)                | 3.0~3.5          | 3.0~3.5         | 合格       |
| 澄清度试验/号                          | $\leq 3$         | $\leq 4$        | <4       |
| 水不溶物                             | $\leq 0.005\%$   | $\leq 0.01\%$   | <0.01%   |
| 氯化物(Cl)                          | $\leq 0.0005\%$  | $\leq 0.004\%$  | <0.004%  |
| 铵( $NH_4$ )                      | $\leq 0.005\%$   | $\leq 0.01\%$   | <0.01%   |
| 砷(As)                            | $\leq 0.00005\%$ | $\leq 0.0001\%$ | <0.0001% |
| 钠(Na)                            | $\leq 0.02\%$    | $\leq 0.05\%$   | <0.05%   |
| 铁(Fe)                            | $\leq 0.001\%$   | $\leq 0.002\%$  | <0.002%  |
| 重金属(以Pb计)                        | $\leq 0.0005\%$  | $\leq 0.002\%$  | <0.002%  |

备注:

签发人: 张志斌

复核人: 黄 美

检验人: 叶嫵婉