

分析报告单

检验专用章

品名: 十二水合硫酸铁(III)铵 (1)  
批号: 20150413  
级别: 分析纯  
检验依据: GB/T 1279-2008  
分子式:  $\text{NH}_4\text{Fe}(\text{SO}_4)_2 \cdot 12\text{H}_2\text{O}$   
分子量: 482.2  
检验日期: 2015-04-13

| 检 验 项 目                                                                | 分析纯             | 化学纯            | 检验结果         |
|------------------------------------------------------------------------|-----------------|----------------|--------------|
| 含量[ $\text{NH}_4\text{Fe}(\text{SO}_4)_2 \cdot 12\text{H}_2\text{O}$ ] | $\geq 99.0\%$   | $\geq 98.0\%$  | 99.9%        |
| 水不溶物                                                                   | $\leq 0.005\%$  | $\leq 0.015\%$ | $< 0.005\%$  |
| 氯化物(Cl)                                                                | $\leq 0.0005\%$ | $\leq 0.005\%$ | $< 0.0005\%$ |
| 硝酸盐( $\text{NO}_3$ )                                                   | $\leq 0.01\%$   | $\leq 0.02\%$  | $< 0.01\%$   |
| 钠(Na)                                                                  | $\leq 0.01\%$   | $\leq 0.05\%$  | $< 0.01\%$   |
| 镁(Mg)                                                                  | $\leq 0.001\%$  | $\leq 0.05\%$  | $< 0.001\%$  |
| 钾(K)                                                                   | $\leq 0.01\%$   | $\leq 0.05\%$  | $< 0.01\%$   |
| 锰(Mn)                                                                  | $\leq 0.005\%$  | --             | $< 0.005\%$  |
| 亚铁(Fe)                                                                 | $\leq 0.001\%$  | $\leq 0.005\%$ | $< 0.001\%$  |
| 铜(Cu)                                                                  | $\leq 0.002\%$  | $\leq 0.01\%$  | $< 0.002\%$  |
| 锌(Zn)                                                                  | $\leq 0.003\%$  | $\leq 0.01\%$  | $< 0.003\%$  |
| 铅(Pb)                                                                  | $\leq 0.001\%$  | --             | $< 0.001\%$  |

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: 李利飞