

分析报告单

检验专用章

品名: 十二水合硫酸铁(III)铵 (1)
批号: 20181017
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: 2018-10-17

| 检 验 项 目 | 分析纯 | 化学纯 | 检验结果 |
|---|-----------------|----------------|--------------|
| 含量 $[\text{NH}_4\text{Fe}(\text{SO}_4)_2 \cdot 12\text{H}_2\text{O}]$ | $\geq 99.0\%$ | $\geq 98.0\%$ | 99.4% |
| 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(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: 林琼