

分析报告单



品名: 九水合硝酸铁  
批号: 20181213  
级别: 分析纯  
检验依据: Q/GHKJ 185-2017  
分子式:  $\text{Fe}(\text{NO}_3)_3 \cdot 9\text{H}_2\text{O}$   
分子量: 403.99  
检验日期: 2018-12-13

| 检 验 项 目                                                    | 分析纯             | 化学纯            | 检验结果         |
|------------------------------------------------------------|-----------------|----------------|--------------|
| 含量[ $\text{Fe}(\text{NO}_3)_3 \cdot 9\text{H}_2\text{O}$ ] | $\geq 98.5\%$   | $\geq 98.0\%$  | 98.6%        |
| 水不溶物                                                       | $\leq 0.005\%$  | $\leq 0.01\%$  | $< 0.005\%$  |
| 氯化物(Cl)                                                    | $\leq 0.0005\%$ | $\leq 0.002\%$ | $< 0.0005\%$ |
| 硫酸盐( $\text{SO}_4$ )                                       | $\leq 0.005\%$  | $\leq 0.01\%$  | $< 0.005\%$  |
| 铜(Cu)                                                      | $\leq 0.001\%$  | $\leq 0.003\%$ | $< 0.001\%$  |
| 锌(Zn)                                                      | $\leq 0.001\%$  | $\leq 0.003\%$ | $< 0.001\%$  |
| 氨水不沉淀物(以硫酸盐计)                                              | $\leq 0.05\%$   | $\leq 0.1\%$   | $< 0.05\%$   |

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