

分析报告单

检验专用章  
(1)

品名: 七水合硫酸亚铁  
批号: 2018082501  
级别: 分析纯  
检验依据: GB/T 664-2011  
分子式:  $\text{FeSO}_4 \cdot 7\text{H}_2\text{O}$   
分子量: 278.02  
检验日期: 2018-08-25

| 检 验 项 目   | 分析纯             | 化学纯             | 检验结果         |
|---|-----------------|-----------------|--------------|
| 含量( $\text{FeSO}_4 \cdot 7\text{H}_2\text{O}$ ) | 99.0%~101.0%    | 98.0%~101.0%    | 100.3%       |
| 水不溶物  | $\leq 0.005\%$  | $\leq 0.02\%$   | $< 0.005\%$  |
| 氯化物(Cl)   | $\leq 0.001\%$  | $\leq 0.005\%$  | $< 0.001\%$  |
| 总氮量(N)  | $\leq 0.001\%$  | --              | $< 0.001\%$  |
| 磷酸盐( $\text{PO}_4$ )                            | $\leq 0.0005\%$ | $\leq 0.002\%$  | $< 0.0005\%$ |
| 砷(As)   | $\leq 0.0002\%$ | $\leq 0.0002\%$ | $< 0.0002\%$ |
| 锰(Mn)   | $\leq 0.05\%$   | --              | $< 0.05\%$   |
| 高铁(Fe)  | $\leq 0.02\%$   | $\leq 0.10\%$   | $< 0.02\%$   |
| 铜(Cu)   | $\leq 0.002\%$  | $\leq 0.01\%$   | $< 0.002\%$  |
| 锌(Zn)   | $\leq 0.005\%$  | $\leq 0.02\%$   | $< 0.005\%$  |
| 铅(Pb)   | $\leq 0.002\%$  | $\leq 0.005\%$  | $< 0.002\%$  |
| 氨水不沉淀物(以硫酸盐计)                                   | $\leq 0.05\%$   | $\leq 0.2\%$    | $< 0.05\%$   |

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: 林奕嘉