

分 析 报 告 单



品 名: 七水合硫酸亚铁  
批 号: 20231125  
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: 2023-11-25

| 检验项目  | 指标            | 检验结果       |
|---|---------------|------------|
| 含量 ( $\text{FeSO}_4 \cdot 7\text{H}_2\text{O}$ ), % | 99.0~101.0    | 100.3      |
| 水不溶物, %   | $\leq 0.005$  | $< 0.005$  |
| 氯化物(Cl), %  | $\leq 0.001$  | $< 0.001$  |
| 总氮量(N), %   | $\leq 0.001$  | $< 0.001$  |
| 磷酸盐( $\text{PO}_4$ ), %                             | $\leq 0.0005$ | $< 0.0005$ |
| 砷(As), %  | $\leq 0.0002$ | $< 0.0002$ |
| 锰(Mn), %  | $\leq 0.05$   | $< 0.05$   |
| 高铁(Fe), %   | $\leq 0.02$   | $< 0.02$   |
| 铜(Cu), %  | $\leq 0.002$  | $< 0.002$  |
| 锌(Zn), %  | $\leq 0.005$  | $< 0.005$  |
| 铅(Pb), %  | $\leq 0.002$  | $< 0.002$  |
| 氨水不沉淀物(以硫酸盐计), %                                    | $\leq 0.05$   | $< 0.05$   |
| 以下空白  |               |            |

结论: 本品按GB/T 664-2011检验, 结果符合分析纯规定。

备注:

签发人: 张林锋

复核人: 李利飞

检验人: 林贵珍