



品名: 七水合硫酸亚铁  
批号: 20240929  
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  
生产日期: 2024-09-29

| 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    | 100.2      |
| 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: 吴晓蝶