



品 名： 七水合硫酸亚铁  
批 号： 20210401  
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： 2021-04-01

| 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    | 99.5       |
| 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： 洪朝辉

复核人： 周一朗

检验人： 陈康蓉