



品名：七水合硫酸亚铁
批号：20210329
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：2021-03-29

| 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 | 100.9 |
| 水不溶物，% | ≤ 0.005 | < 0.005 |
| 氯化物(Cl)，% | ≤ 0.001 | < 0.001 |
| 总氮量(N)，% | ≤ 0.001 | < 0.001 |
| 磷酸盐(PO_4)，% | ≤ 0.0005 | < 0.0005 |
| 砷(As)，% | ≤ 0.0002 | < 0.0002 |
| 锰(Mn)，% | ≤ 0.05 | < 0.05 |
| 高铁(Fe)，% | ≤ 0.02 | < 0.02 |
| 铜(Cu)，% | ≤ 0.002 | < 0.002 |
| 锌(Zn)，% | ≤ 0.005 | < 0.005 |
| 铅(Pb)，% | ≤ 0.002 | < 0.002 |
| 氨水不沉淀物(以硫酸盐计)，% | ≤ 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：陈林青