



品 名: 七水合硫酸亚铁
批 号: 20200426
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: 2020-04-26

| 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 | 100.1 |
| 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： 张志斌

复核人： 周一朗

检验人： 陈林青