



分析报告单

品名: 七水合硫酸亚铁
批号: 20220814
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: 2022-08-14

| 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 | 99.7 |
| 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: 许伟龙