



分 析 报 告 单

品 名: 七水合硫酸亚铁
批 号: 20230724
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: 2023-07-24

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	100.8
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: 张林锋

复核人: 李利飞

检验人: 谢舜杰