



# 分析报告单

品名: 七水合硫酸亚铁  
批号: 20230305  
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: 2023-03-05

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	100.2
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: 张林锋

复核人: 李利飞

检验人: 谢舜杰