



品名: 硫酸铁
批号: 20240403
级别: 分析纯
检验依据: T/CSTM 01018-2023
分子式: $Fe_2(SO_4)_3 \cdot xH_2O$
分子量: 399.86(无水物)
生产日期: 2024-04-03

检验项目	指标	检验结果
含量(以Fe计), %	21.0~23.0	21.7
稀硫酸不溶物, %	≤ 0.01	< 0.01
氯化物(Cl), %	≤ 0.002	< 0.002
硝酸盐(NO_3^-), %	≤ 0.01	< 0.01
钠(Na), %	≤ 0.01	< 0.01
镁(Mg), %	≤ 0.01	< 0.01
钾(K), %	≤ 0.01	< 0.01
钙(Ca), %	≤ 0.01	< 0.01
锰(Mn), %	≤ 0.05	< 0.05
亚铁(Fe^{2+}), %	≤ 0.01	< 0.01
铜(Cu), %	≤ 0.005	< 0.005
锌(Zn), %	≤ 0.005	< 0.005
砷(As), %	≤ 0.0005	< 0.0005
铅(Pb), %	≤ 0.002	< 0.002
以下空白		

结论: 本品按T/CSTM 01018-2023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: 陈旭斌