



品 名:	硫酸铁
批 号:	20250815
级 别:	分析纯
检验依据:	T/CSTM 01018-2023
分 子 式:	$\text{Fe}_2 (\text{SO}_4)_3 \cdot x\text{H}_2 \text{O}$
分 子 量:	399.86(无水物)
生产日期:	2025-08-15

检验项目	指标	检验结果
含量(以Fe计), %	21.0~23.0	21.8
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: 洪朝辉

复核人: 李利飞

检验人: 赵纯