



品 名:	硫酸铁
批 号:	20250323
级 别:	分析纯
检验依据:	T/CSTM 01018-2023
分 子 式:	$\text{Fe}_2 (\text{SO}_4 )_3 \cdot \text{xH}_2 \text{O}$
分 子 量:	399.86(无水物)
生产日期:	2025-03-23

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 <sub>3</sub> <sup>-</sup> ), %	≤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 <sup>2+</sup> ), %	≤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