



|        |                                                         |
|--------|---------------------------------------------------------|
| 品 名:   | 硫酸铁                                                     |
| 批 号:   | 20250120                                                |
| 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:  | 2025-01-20                                              |

| 检验项目                      | 指标            | 检验结果       |
|---------------------------|---------------|------------|
| 含量(以Fe计), %               | 21.0~23.0     | 22.1       |
| 稀硫酸不溶物, %                 | $\leq 0.01$   | $< 0.01$   |
| 氯化物(Cl), %                | $\leq 0.002$  | $< 0.002$  |
| 硝酸盐( $\text{NO}_3$ ), %   | $\leq 0.01$   | $< 0.01$   |
| 钠(Na), %                  | $\leq 0.01$   | $< 0.01$   |
| 镁(Mg), %                  | $\leq 0.01$   | $< 0.01$   |
| 钾(K), %                   | $\leq 0.01$   | $< 0.01$   |
| 钙(Ca), %                  | $\leq 0.01$   | $< 0.01$   |
| 锰(Mn), %                  | $\leq 0.05$   | $< 0.05$   |
| 亚铁( $\text{Fe}^{2+}$ ), % | $\leq 0.01$   | $< 0.01$   |
| 铜(Cu), %                  | $\leq 0.005$  | $< 0.005$  |
| 锌(Zn), %                  | $\leq 0.005$  | $< 0.005$  |
| 砷(As), %                  | $\leq 0.0005$ | $< 0.0005$ |
| 铅(Pb), %                  | $\leq 0.002$  | $< 0.002$  |
| 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: 李晓碧