



|        |                                       |
|--------|---------------------------------------|
| 品 名:   | 六水合三氯化铁                               |
| 批 号:   | 20250108                              |
| 级 别:   | 分析纯                                   |
| 检验依据:  | HG/T 3474-2014                        |
| 分 子 式: | FeCl <sub>3</sub> · 6H <sub>2</sub> O |
| 分 子 量: | 270.29                                |
| 生产日期:  | 2025-01-08                            |

| 检验项目                                         | 指标     | 检验结果   |
|----------------------------------------------|--------|--------|
| 含量(FeCl <sub>3</sub> · 6H <sub>2</sub> O), % | ≥99.0  | 99.9   |
| 水不溶物, %                                      | ≤0.01  | <0.01  |
| 游离酸(以HCl计), %                                | ≤0.1   | <0.1   |
| 硫酸盐(SO <sub>4</sub> ), %                     | ≤0.01  | <0.01  |
| 硝酸盐(NO <sub>3</sub> ), %                     | ≤0.01  | <0.01  |
| 磷酸盐(PO <sub>4</sub> ), %                     | ≤0.01  | <0.01  |
| 砷(As), %                                     | ≤0.002 | <0.002 |
| 钠(Na), %                                     | ≤0.02  | <0.02  |
| 镁(Mg), %                                     | ≤0.002 | <0.002 |
| 钾(K), %                                      | ≤0.002 | <0.002 |
| 钙(Ca), %                                     | ≤0.005 | <0.005 |
| 锰(Mn), %                                     | ≤0.02  | <0.02  |
| 亚铁(Fe), %                                    | ≤0.002 | <0.002 |
| 铜(Cu), %                                     | ≤0.005 | <0.005 |
| 锌(Zn), %                                     | ≤0.003 | <0.003 |
| 以下空白                                         |        |        |

结论: 本品按HG/T 3474-2014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: 赵秋生 |
|----------|----------|----------|