



品名: 六水合三氯化铁
批号: 20240903
级别: 分析纯
检验依据: HG/T 3474-2014
分子式: $\text{FeCl}_3 \cdot 6\text{H}_2\text{O}$
分子量: 270.29
生产日期: 2024-09-03

| 检验项目 | 指标 | 检验结果 |
|--|--------------|-----------|
| 含量($\text{FeCl}_3 \cdot 6\text{H}_2\text{O}$), % | ≥ 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_4), % | ≤ 0.01 | < 0.01 |
| 硝酸盐(NO_3), % | ≤ 0.01 | < 0.01 |
| 磷酸盐(PO_4), % | ≤ 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: 吴晓蝶