

分析报告单



品名: 六水合三氯化铁
批号: 20150424
级别: 化学纯
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
检验日期: 2015-04-24

| 检 验 项 目 | 分析纯 | 化学纯 | 检验结果 |
|---|----------------|----------------|-------------|
| 含量($\text{FeCl}_3 \cdot 6\text{H}_2\text{O}$) | $\geq 99.0\%$ | $\geq 98.0\%$ | 99.4% |
| 水不溶物 | $\leq 0.01\%$ | $\leq 0.05\%$ | $< 0.05\%$ |
| 游离酸(以HCl计) | $\leq 0.1\%$ | $\leq 0.1\%$ | $< 0.1\%$ |
| 硫酸盐(SO_4) | $\leq 0.01\%$ | $\leq 0.03\%$ | $< 0.03\%$ |
| 硝酸盐(NO_3) | $\leq 0.01\%$ | $\leq 0.03\%$ | $< 0.03\%$ |
| 磷酸盐(PO_4) | $\leq 0.01\%$ | $\leq 0.03\%$ | $< 0.03\%$ |
| 砷(As) | $\leq 0.002\%$ | $\leq 0.01\%$ | $< 0.01\%$ |
| 钠(Na) | $\leq 0.02\%$ | $\leq 0.05\%$ | $< 0.05\%$ |
| 镁(Mg) | $\leq 0.002\%$ | $\leq 0.005\%$ | $< 0.005\%$ |
| 钾(K) | $\leq 0.002\%$ | $\leq 0.005\%$ | $< 0.005\%$ |
| 钙(Ca) | $\leq 0.005\%$ | $\leq 0.01\%$ | $< 0.01\%$ |
| 锰(Mn) | $\leq 0.02\%$ | -- | — |
| 亚铁(Fe) | $\leq 0.002\%$ | $\leq 0.005\%$ | $< 0.005\%$ |
| 铜(Cu) | $\leq 0.005\%$ | $\leq 0.01\%$ | $< 0.01\%$ |
| 锌(Zn) | $\leq 0.003\%$ | $\leq 0.01\%$ | $< 0.01\%$ |

结论: 符合化学纯规定。

备注:

签发人: 张志斌

复核人: 周一朗

检验人: 李利飞