



品 名: 六水合三氯化铁  
批 号: 20191207  
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: 2019-12-07

| 检验项目   | 指标           | 检验结果   |
|--|--------------|--------|
| 含量( $\text{FeCl}_3 \cdot 6\text{H}_2\text{O}$ ), % | $\geq 98.0$  | 99.6   |
| 水不溶物, %  | $\leq 0.05$  | <0.05  |
| 游离酸(以HCl计), %                                      | $\leq 0.1$   | <0.1   |
| 硫酸盐( $\text{SO}_4$ ), %                            | $\leq 0.03$  | <0.03  |
| 硝酸盐( $\text{NO}_3$ ), %                            | $\leq 0.03$  | <0.03  |
| 磷酸盐( $\text{PO}_4$ ), %                            | $\leq 0.03$  | <0.03  |
| 砷(As), %   | $\leq 0.01$  | <0.01  |
| 钠(Na), %   | $\leq 0.05$  | <0.05  |
| 镁(Mg), %   | $\leq 0.005$ | <0.005 |
| 钾(K), %  | $\leq 0.005$ | <0.005 |
| 钙(Ca), %   | $\leq 0.01$  | <0.01  |
| 亚铁(Fe), %  | $\leq 0.005$ | <0.005 |
| 铜(Cu), %   | $\leq 0.01$  | <0.01  |
| 锌(Zn), %   | $\leq 0.01$  | <0.01  |
| 以下空白   |              |        |

结论： 本品按 HG/T 3474-2014 检验,结果符合 化学纯 规定.

备注：

签发人： 张志斌

复核人： 周一朗

检验人： 傅莉莎