



品名：六水合三氯化铁
批号：20220120
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
检验日期：2022-01-20

检验项目	指标	检验结果
含量($\text{FeCl}_3 \cdot 6\text{H}_2\text{O}$)，%	≥ 99.0	99.4
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：洪朝辉

复核人：周一朗

检验人：赵秋生