



品名：六水合三氯化铁
批号：20210116
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：2021-01-16

检验项目	指标	检验结果
含量($\text{FeCl}_3 \cdot 6\text{H}_2\text{O}$)，%	≥ 98.0	99.5
水不溶物，%	≤ 0.05	< 0.05
游离酸(以HCl计)，%	≤ 0.1	< 0.1
硫酸盐(SO_4)，%	≤ 0.03	< 0.03
硝酸盐(NO_3)，%	≤ 0.03	< 0.03
磷酸盐(PO_4)，%	≤ 0.03	< 0.03
砷(As)，%	≤ 0.01	< 0.01
钠(Na)，%	≤ 0.05	< 0.05
镁(Mg)，%	≤ 0.005	< 0.005
钾(K)，%	≤ 0.005	< 0.005
钙(Ca)，%	≤ 0.01	< 0.01
亚铁(Fe)，%	≤ 0.005	< 0.005
铜(Cu)，%	≤ 0.01	< 0.01
锌(Zn)，%	≤ 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： 吴名杭