



品名：六水合三氯化铁
批号：20200105
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：2020-01-05

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

复核人： 郑玲花

检验人： 许伟龙