



品 名： 六水合三氯化铁
批 号： 20210703
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： 2021-07-03

检验项目	指标	检验结果
含量($\text{FeCl}_3 \cdot 6\text{H}_2\text{O}$) , %	≥ 99.0	99.2
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