



品名：六水合三氯化铁  
批号：20210416  
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：2021-04-16

检验项目	指标	检验结果
含量( $\text{FeCl}_3 \cdot 6\text{H}_2\text{O}$ )，%	$\geq 98.0$	99.2
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：洪朝辉

复核人：周一朗

检验人：李静华