



品名：六水合三氯化铁  
批号：20201107  
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：2020-11-07

检验项目	指标	检验结果
含量( $\text{FeCl}_3 \cdot 6\text{H}_2\text{O}$ )，%	$\geq 99.0$	99.1
水不溶物，%	$\leq 0.01$	<0.01
游离酸(以HCl计)，%	$\leq 0.1$	<0.1
硫酸盐( $\text{SO}_4$ )，%	$\leq 0.01$	<0.01
硝酸盐( $\text{NO}_3$ )，%	$\leq 0.01$	<0.01
磷酸盐( $\text{PO}_4$ )，%	$\leq 0.01$	<0.01
砷(As)，%	$\leq 0.002$	<0.002
钠(Na)，%	$\leq 0.02$	<0.02
镁(Mg)，%	$\leq 0.002$	<0.002
钾(K)，%	$\leq 0.002$	<0.002
钙(Ca)，%	$\leq 0.005$	<0.005
锰(Mn)，%	$\leq 0.02$	<0.02
亚铁(Fe)，%	$\leq 0.002$	<0.002
铜(Cu)，%	$\leq 0.005$	<0.005
锌(Zn)，%	$\leq 0.003$	<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： 周一朗

检验人： 吴名杭