



品 名： 六水合三氯化铁  
批 号： 20211103  
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： 2021-11-03

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

复核人： 周一朗

检验人： 赵秋生