



品 名： 六水合三氯化铁  
批 号： 20200825  
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： 2020-08-25

检验项目	指标	检验结果
含量( $\text{FeCl}_3 \cdot 6\text{H}_2\text{O}$ ) , %	$\geq 98.0$	98.5
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： 张志斌

复核人： 周一朗

检验人： 许伟龙