



# 分析报告单

品名: 六水合三氯化铁  
批号: 20230407  
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: 2023-04-07

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

复核人: 李利飞

检验人: 徐小洁