



# 分析报告单

品名: 六水合三氯化铁  
批号: 20230504  
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: 2023-05-04

检验项目	指标	检验结果
含量( $\text{FeCl}_3 \cdot 6\text{H}_2\text{O}$ ), %	$\geq 99.0$	99.9
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: 伍奕