



## 分析报告单

品名: 六水合三氯化铁  
批号: 20231018  
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: 2023-10-18

检验项目	指标	检验结果
含量( $\text{FeCl}_3 \cdot 6\text{H}_2\text{O}$ ), %	$\geq 98.0$	99.1
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: 张林锋

复核人: 李利飞

检验人: 赵秋生