

分析报告单  
检验专用章  
(1)

品名: 六水合三氯化铁  
批号: 20161017  
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: 2016-10-17

检 验 项 目	分析纯	化学纯	检验结果
含量( $\text{FeCl}_3 \cdot 6\text{H}_2\text{O}$ )	$\geq 99.0\%$	$\geq 98.0\%$	99.1%
水不溶物	$\leq 0.01\%$	$\leq 0.05\%$	$< 0.01\%$
游离酸(以HCl计)	$\leq 0.1\%$	$\leq 0.1\%$	$< 0.1\%$
硫酸盐( $\text{SO}_4$ )	$\leq 0.01\%$	$\leq 0.03\%$	$< 0.01\%$
硝酸盐( $\text{NO}_3$ )	$\leq 0.01\%$	$\leq 0.03\%$	$< 0.01\%$
磷酸盐( $\text{PO}_4$ )	$\leq 0.01\%$	$\leq 0.03\%$	$< 0.01\%$
砷(As)	$\leq 0.002\%$	$\leq 0.01\%$	$< 0.002\%$
钠(Na)	$\leq 0.02\%$	$\leq 0.05\%$	$< 0.02\%$
镁(Mg)	$\leq 0.002\%$	$\leq 0.005\%$	$< 0.002\%$
钾(K)	$\leq 0.002\%$	$\leq 0.005\%$	$< 0.002\%$
钙(Ca)	$\leq 0.005\%$	$\leq 0.01\%$	$< 0.005\%$
锰(Mn)	$\leq 0.02\%$	--	$< 0.02\%$
亚铁(Fe)	$\leq 0.002\%$	$\leq 0.005\%$	$< 0.002\%$
铜(Cu)	$\leq 0.005\%$	$\leq 0.01\%$	$< 0.005\%$
锌(Zn)	$\leq 0.003\%$	$\leq 0.01\%$	$< 0.003\%$

结论: 符合分析纯规定。

备注:

签发人: 张志斌

复核人: 周一朗

检验人: 李利飞