

分析报告单

检验专用章
(1)

品名: 六水合三氯化铁
批号: 20191225
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: 2019-12-25

检 验 项 目	分析纯	化学纯	检验结果
含量($\text{FeCl}_3 \cdot 6\text{H}_2\text{O}$)	$\geq 99.0\%$	$\geq 98.0\%$	99.0%
水不溶物	$\leq 0.01\%$	$\leq 0.05\%$	$< 0.05\%$
游离酸(以HCl计)	$\leq 0.1\%$	$\leq 0.1\%$	0.08%
硫酸盐(SO_4)	$\leq 0.01\%$	$\leq 0.03\%$	0.008%
硝酸盐(NO_3)	$\leq 0.01\%$	$\leq 0.03\%$	0.008%
磷酸盐(PO_4)	$\leq 0.01\%$	$\leq 0.03\%$	0.008%
砷(As)	$\leq 0.002\%$	$\leq 0.01\%$	0.001%
钠(Na)	$\leq 0.02\%$	$\leq 0.05\%$	0.011%
镁(Mg)	$\leq 0.002\%$	$\leq 0.005\%$	0.0003%
钾(K)	$\leq 0.002\%$	$\leq 0.005\%$	0.0015%
钙(Ca)	$\leq 0.005\%$	$\leq 0.01\%$	0.0008%
锰(Mn)	$\leq 0.02\%$	--	--
亚铁(Fe)	$\leq 0.002\%$	$\leq 0.005\%$	0.001%
铜(Cu)	$\leq 0.005\%$	$\leq 0.01\%$	0.0017%
锌(Zn)	$\leq 0.003\%$	$\leq 0.01\%$	0.0013%

结论: 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