

分析报告单



品 名: 六水合三氯化铁
批 号: 20120507
级 别: 化学纯
检验依据: HG/T 3474-2000
分 子 式: $\text{FeCl}_3 \cdot 6\text{H}_2\text{O}$
分 子 量: 270.29
检验日期: 2012-05-07

检 验 项 目	分析纯	化学纯	检验结果
含量 ($\text{FeCl}_3 \cdot 6\text{H}_2\text{O}$)	$\geq 99.0\%$	$\geq 98.0\%$	99.2%
水不溶物	$\leq 0.01\%$	$\leq 0.05\%$	$< 0.05\%$
游离酸 (以HCl计)	$\leq 0.1\%$	$\leq 0.1\%$	$< 0.1\%$
硫酸盐 (SO_4)	$\leq 0.01\%$	$\leq 0.03\%$	$< 0.03\%$
硝酸盐 (NO_3)	$\leq 0.01\%$	$\leq 0.03\%$	$< 0.03\%$
磷酸盐 (PO_4)	$\leq 0.01\%$	$\leq 0.03\%$	$< 0.03\%$
锰 (Mn)	$\leq 0.02\%$	--	--
亚铁 (Fe^{2+})	$\leq 0.002\%$	$\leq 0.005\%$	$< 0.005\%$
铜 (Cu)	$\leq 0.005\%$	$\leq 0.01\%$	$< 0.01\%$
锌 (Zn)	$\leq 0.003\%$	$\leq 0.01\%$	$< 0.01\%$
砷 (As)	$\leq 0.002\%$	$\leq 0.01\%$	$< 0.01\%$
氨水不沉淀物 (以硫酸盐计)	$\leq 0.1\%$	$\leq 0.5\%$	$< 0.5\%$

备注:

签发人: 张志斌

复核人: 黄 美

检验人: 陈东晓