

分析报告单

检验专用章
(1)

品 名: 六水合氯化钴(II)
批 号: 20190105
级 别: 分析纯
检验依据: GB/T 1270-1996
分 子 式: $\text{CoCl}_2 \cdot 6\text{H}_2\text{O}$
分 子 量: 237.93
检验日期: 2019-01-05

检 验 项 目	分析纯	化学纯	检验结果
含量($\text{CoCl}_2 \cdot 6\text{H}_2\text{O}$)	$\geq 99.0\%$	$\geq 98.0\%$	99.0%
水不溶物	$\leq 0.01\%$	$\leq 0.03\%$	$< 0.01\%$
硫酸盐(SO_4)	$\leq 0.01\%$	$\leq 0.02\%$	$< 0.01\%$
硝酸盐(NO_3)	$\leq 0.02\%$	$\leq 0.05\%$	$< 0.02\%$
锰(Mn)	$\leq 0.005\%$	$\leq 0.02\%$	$< 0.005\%$
铁(Fe)	$\leq 0.001\%$	$\leq 0.002\%$	$< 0.001\%$
镍(Ni)	六水合氯化钴(II)	$\leq 0.05\%$	$< 0.03\%$
铜(Cu)	$\leq 0.001\%$	$\leq 0.005\%$	$< 0.001\%$
锌(Zn)	$\leq 0.002\%$	$\leq 0.05\%$	$< 0.002\%$
硫化铵不沉淀物(以硫酸盐计)	$\leq 0.2\%$	$\leq 0.3\%$	$< 0.2\%$

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: 孙冰琳