

分析报告单

品 名: 六水合氯化钴(II)
批 号: 20190311
级 别: 化学纯
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: 2019-03-11

检 验 项 目	分析纯	化学纯	检验结果
含量($\text{CoCl}_2 \cdot 6\text{H}_2\text{O}$)	≥99. 0%	≥98. 0%	98. 1%
水不溶物	≤0. 01%	≤0. 03%	<0. 03%
硫酸盐(SO_4^-)	≤0. 01%	≤0. 02%	<0. 02%
硝酸盐(NO_3^-)	≤0. 02%	≤0. 05%	<0. 05%
锰(Mn)	≤0. 005%	≤0. 02%	<0. 02%
铁(Fe)	≤0. 001%	≤0. 002%	<0. 002%
镍(Ni)	≤0. 03%	≤0. 05%	<0. 05%
铜(Cu)	≤0. 001%	≤0. 005%	<0. 005%
锌(Zn)	≤0. 002%	≤0. 05%	<0. 05%
硫化铵不沉淀物(以硫酸盐计)	≤0. 2%	≤0. 3%	<0. 3%

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: 詹碧珠