

分析报告单

检验专用章  
(1)

品名: 六水合氯化钴(II)  
批号: 20180903  
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: 2018-09-03

检 验 项 目	分析纯	化学纯	检验结果
含量( $\text{CoCl}_2 \cdot 6\text{H}_2\text{O}$ )	$\geq 99.0\%$	$\geq 98.0\%$	98.5%
水不溶物	$\leq 0.01\%$	$\leq 0.03\%$	$< 0.03\%$
硫酸盐( $\text{SO}_4$ )	$\leq 0.01\%$	$\leq 0.02\%$	$< 0.02\%$
硝酸盐( $\text{NO}_3$ )	$\leq 0.02\%$	$\leq 0.05\%$	$< 0.05\%$
锰(Mn)	$\leq 0.005\%$	$\leq 0.02\%$	$< 0.02\%$
铁(Fe)	$\leq 0.001\%$	$\leq 0.002\%$	$< 0.002\%$
镍(Ni)	$\leq 0.03\%$	$\leq 0.05\%$	$< 0.05\%$
铜(Cu)	$\leq 0.001\%$	$\leq 0.005\%$	$< 0.005\%$
锌(Zn)	$\leq 0.002\%$	$\leq 0.05\%$	$< 0.05\%$
硫化铵不沉淀物(以硫酸盐计)	$\leq 0.2\%$	$\leq 0.3\%$	$< 0.3\%$

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: 林奕嘉