

分析报告单

检验专用章
(1)

品名: 四水合乙酸钴(II)
批号: 20140523
级别: 分析纯
检验依据: Q/GHKJ 35-2011
分子式: $\text{Co}(\text{CH}_3\text{CO}_2)_2 \cdot 4\text{H}_2\text{O}$
分子量: 249.08
检验日期: 2014-05-23

检 验 项 目	分析纯	化学纯	检验结果
含量[$\text{Co}(\text{CH}_3\text{CO}_2)_2 \cdot 4\text{H}_2\text{O}$]	$\geq 99.5\%$	$\geq 97.0\%$	99.8%
水不溶物	$\leq 0.005\%$	$\leq 0.02\%$	$< 0.005\%$
氯化物(Cl)	$\leq 0.002\%$	$\leq 0.005\%$	$< 0.002\%$
硫酸盐(SO_4)	$\leq 0.005\%$	$\leq 0.01\%$	$< 0.005\%$
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)	$\leq 0.0005\%$	$\leq 0.001\%$	$< 0.0005\%$
镍(Ni)	$\leq 0.05\%$	$\leq 0.2\%$	$< 0.05\%$
锌(Zn)	$\leq 0.05\%$	$\leq 0.1\%$	$< 0.05\%$
重金属(以Cu计)	$\leq 0.005\%$	$\leq 0.02\%$	$< 0.005\%$
碱金属及碱土金属(以硫酸盐计)	$\leq 0.1\%$	$\leq 0.5\%$	$< 0.1\%$

备注:

签发人: 张志斌

复核人: 黄 美

检验人: 李利飞