

分析报告单



品名: 四水合乙酸钴(II)  
批号: 20170302  
级别: 分析纯  
检验依据: Q/GHKJ 35-2014  
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: 2017-03-02

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 <sub>4</sub> )	$\leq 0.005\%$	$\leq 0.01\%$	$< 0.005\%$
硝酸盐(NO <sub>3</sub> )	$\leq 0.02\%$	$\leq 0.05\%$	$< 0.02\%$
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)	$\leq 0.1\%$	$\leq 0.5\%$	$< 0.1\%$

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: 林奕嘉