

分析报告单

检验专用章  
(1)

品名: 四水合乙酸钴(II)  
批号: 20120411  
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: 2012-04-11

检 验 项 目	分析纯	化学纯	检验结果
含量[ $\text{Co}(\text{CH}_3\text{CO}_2)_2 \cdot 4\text{H}_2\text{O}$ ]	≥99.5%	≥97.0%	99.6%
水不溶物	≤0.005%	≤0.02%	<0.005%
氯化物(Cl)	≤0.002%	≤0.005%	<0.002%
硫酸盐( $\text{SO}_4$ )	≤0.005%	≤0.01%	<0.005%
硝酸盐( $\text{NO}_3$ )	≤0.02%	≤0.05%	<0.02%
锰(Mn)	≤0.005%	≤0.02%	<0.005%
铁(Fe)	≤0.0005%	≤0.001%	<0.0005%
镍(Ni)	≤0.05%	≤0.2%	<0.05%
锌(Zn)	≤0.05%	≤0.1%	<0.05%
重金属(以Cu计)	≤0.005%	≤0.02%	<0.005%
碱金属及碱土金属(以硫酸盐计)	≤0.1%	≤0.5%	<0.1%
乙二醇溶解试验(内控)	合格	-	合格

备注:

签发人: 张志斌

复核人: 黄 美

检验人: 陈焕裕