

分析报告单  
检验专用章  
(1)

品名: 六水合硝酸钴(II)  
批号: 20170120  
级别: 分析纯  
检验依据: GB/T 15898-2013  
分子式:  $\text{Co}(\text{NO}_3)_2 \cdot 6\text{H}_2\text{O}$   
分子量: 291.03  
检验日期: 2017-01-20

检 验 项 目	分析纯	化学纯	检验结果
含量 $[\text{Co}(\text{NO}_3)_2 \cdot 6\text{H}_2\text{O}]$	$\geq 98.5\%$	$\geq 97.0\%$	98.7%
水不溶物	$\leq 0.005\%$	$\leq 0.01\%$	$< 0.005\%$
氯化物(Cl)	$\leq 0.002\%$	$\leq 0.005\%$	$< 0.002\%$
硫酸盐( $\text{SO}_4$ )	$\leq 0.005\%$	$\leq 0.02\%$	$< 0.005\%$
铵( $\text{NH}_4$ )	$\leq 0.2\%$	--	$< 0.2\%$
钠(Na)	$\leq 0.05\%$	$\leq 0.1\%$	$< 0.05\%$
镁(Mg)	$\leq 0.005\%$	$\leq 0.01\%$	$< 0.005\%$
钾(K)	$\leq 0.01\%$	$\leq 0.02\%$	$< 0.01\%$
钙(Ca)	$\leq 0.005\%$	$\leq 0.01\%$	$< 0.005\%$
锰(Mn)	$\leq 0.005\%$	$\leq 0.02\%$	$< 0.005\%$
铁(Fe)	$\leq 0.0005\%$	$\leq 0.003\%$	$< 0.0005\%$
镍(Ni)	$\leq 0.05\%$	$\leq 0.5\%$	$< 0.05\%$
铜(Cu)	$\leq 0.002\%$	$\leq 0.01\%$	$< 0.002\%$
锌(Zn)	$\leq 0.01\%$	$\leq 0.05\%$	$< 0.01\%$

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