

分析报告单

检验专用章  
(1)

品名: 六水合硝酸钴(II)  
批号: 20140913  
级别: 分析纯  
检验依据: GB/T 15898-1995  
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: 2014-09-13

检 验 项 目	分析纯	化学纯	检验结果
含量 $[\text{Co}(\text{NO}_3)_2 \cdot 6\text{H}_2\text{O}]$	$\geq 99.0\%$	$\geq 97.0\%$	99.9%
水不溶物	$\leq 0.005\%$	$\leq 0.01\%$	$< 0.005\%$
氯化物(Cl)	$\leq 0.005\%$	$\leq 0.01\%$	$< 0.005\%$
硫酸盐( $\text{SO}_4$ )	$\leq 0.005\%$	$\leq 0.02\%$	$< 0.005\%$
铵( $\text{NH}_4$ )	$\leq 0.2\%$	--	$< 0.2\%$
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)	$\leq 0.05\%$	$\leq 0.1\%$	$< 0.05\%$
硫化铵不沉淀物(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: 陈群清