

分析报告单

检验专用章  
(1)

品名: 六水合硝酸钴(II)  
批号: 20120113  
级别: 化学纯  
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: 2012-01-13

检 验 项 目	分析纯	化学纯	检验结果
含量 $[\text{Co}(\text{NO}_3)_2 \cdot 6\text{H}_2\text{O}]$	$\geq 99.0\%$	$\geq 97.0\%$	98.3%
水不溶物	$\leq 0.005\%$	$\leq 0.01\%$	$< 0.01\%$
氯化物(Cl)	$\leq 0.005\%$	$\leq 0.01\%$	$< 0.01\%$
硫酸盐(SO <sub>4</sub> )	$\leq 0.005\%$	$\leq 0.02\%$	$< 0.02\%$
铵(NH <sub>4</sub> )	$\leq 0.2\%$	--	--
锰(Mn)	$\leq 0.005\%$	$\leq 0.02\%$	$< 0.02\%$
铁(Fe)	$\leq 0.0005\%$	$\leq 0.003\%$	$< 0.003\%$
镍(Ni)	$\leq 0.05\%$	$\leq 0.5\%$	$< 0.5\%$
铜(Cu)	$\leq 0.002\%$	$\leq 0.01\%$	$< 0.01\%$
锌(Zn)	$\leq 0.05\%$	$\leq 0.1\%$	$< 0.1\%$
硫化铵不沉淀物(以硫酸盐计)	$\leq 0.1\%$	$\leq 0.5\%$	$< 0.5\%$

备注:

签发人: 张志斌

复核人: 黄 美

检验人: 彭业玲