



分析报告单

品 名: 六水合硝酸钴(II)
批 号: 20120315
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: 2012-03-15

检 验 项 目	分析纯	化学纯	检验结果
含量 $[\text{Co}(\text{NO}_3)_2 \cdot 6\text{H}_2\text{O}]$	$\geq 99.0\%$	$\geq 97.0\%$	99.0%
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(SO ₄)	$\leq 0.005\%$	$\leq 0.02\%$	$< 0.005\%$
铵(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: 谭洪梅