

分析报告单



品 名: 六水合硝酸钴(II)  
批 号: 20120307  
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: 2012-03-07

检 验 项 目	分析纯	化学纯	检验结果
含量 [ $\text{Co}(\text{NO}_3)_2 \cdot 6\text{H}_2\text{O}$ ]	≥99.0%	≥97.0%	99.2%
水不溶物	≤0.005%	≤0.01%	<0.01%
氯化物(Cl)	≤0.005%	≤0.01%	<0.01%
硫酸盐(SO <sub>4</sub> )	≤0.005%	≤0.02%	<0.02%
铵(NH <sub>4</sub> )	≤0.2%	--	--
锰(Mn)	≤0.005%	≤0.02%	<0.02%
铁(Fe)	≤0.0005%	≤0.003%	<0.003%
镍(Ni)	≤0.05%	≤0.5%	<0.5%
铜(Cu)	≤0.002%	≤0.01%	<0.01%
锌(Zn)	≤0.05%	≤0.1%	<0.1%
硫化铵不沉淀物(以硫酸盐计)	≤0.1%	≤0.5%	<0.5%

备注:

签发人: 张志斌

复核人: 黄 美

检验人: 谭洪梅