



品名：六水合硝酸钴  
批号：20210305  
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：2021-03-05

检验项目	指标	检验结果
含量 $[\text{Co}(\text{NO}_3)_2 \cdot 6\text{H}_2\text{O}]$ ，%	$\geq 98.5$	98.8
水不溶物，%	$\leq 0.005$	$< 0.005$
氯化物(Cl)，%	$\leq 0.002$	$< 0.002$
硫酸盐(SO <sub>4</sub> )，%	$\leq 0.005$	$< 0.005$
铵(NH <sub>4</sub> )，%	$\leq 0.2$	$< 0.2$
钠(Na)，%	$\leq 0.05$	$< 0.05$
镁(Mg)，%	$\leq 0.005$	$< 0.005$
钾(K)，%	$\leq 0.01$	$< 0.01$
钙(Ca)，%	$\leq 0.005$	$< 0.005$
锰(Mn)，%	$\leq 0.005$	$< 0.005$
铁(Fe)，%	$\leq 0.0005$	$< 0.0005$
镍(Ni)，%	$\leq 0.05$	$< 0.05$
铜(Cu)，%	$\leq 0.002$	$< 0.002$
锌(Zn)，%	$\leq 0.01$	$< 0.01$
以下空白		

结论：本品按 GB/T 15898-2013 检验, 结果符合 分析纯 规定.

备注:

签发人：洪朝辉

复核人：周一朗

检验人：吴名杭