



品名：六水合硝酸钴  
批号：20211110  
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：2021-11-10

检验项目	指标	检验结果
含量 $[\text{Co}(\text{NO}_3)_2 \cdot 6\text{H}_2\text{O}]$ , %	$\geq 98.5$	98.6
水不溶物, %	$\leq 0.005$	$< 0.005$
氯化物(Cl), %	$\leq 0.002$	$< 0.002$
硫酸盐( $\text{SO}_4$ ), %	$\leq 0.005$	$< 0.005$
铵( $\text{NH}_4$ ), %	$\leq 0.2$	$< 0.2$
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