



品 名： 六水合硝酸钴
批 号： 20200812
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： 2020-08-12

检验项目	指标	检验结果
含量 $[\text{Co}(\text{NO}_3)_2 \cdot 6\text{H}_2\text{O}]$, %	≥ 98.5	98.6
水不溶物 , %	≤ 0.005	<0.005
氯化物(Cl) , %	≤ 0.002	<0.002
硫酸盐(SO ₄) , %	≤ 0.005	<0.005
铵(NH ₄) , %	≤ 0.2	<0.2
钠(Na) , %	≤ 0.05	<0.05
镁(Mg) , %	≤ 0.005	<0.005
钾(K) , %	≤ 0.01	<0.01
钙(Ca) , %	≤ 0.005	<0.005
锰(Mn) , %	≤ 0.005	<0.005
铁(Fe) , %	≤ 0.0005	<0.0005
镍(Ni) , %	≤ 0.05	<0.05
铜(Cu) , %	≤ 0.002	<0.002
锌(Zn) , %	≤ 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： 张志斌

复核人： 周一朗

检验人： 吴名杭