



品名：六水合硝酸钴
批号：20211028
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：2021-10-28

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	99.1
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：洪朝辉

复核人：周一朗

检验人：吴名杭