



品名：六水合硝酸钴
批号：20200916
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：2020-09-16

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	99.8
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： 李利飞