



品 名: 六水合硝酸钴
批 号: 20200414
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: 2020-04-14

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	98.5
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： 杨祥