



品 名： 六水合硝酸钴
批 号： 20211213
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： 2021-12-13

| 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： 洪朝辉

复核人： 周一朗

检验人： 吴名杭