



品名: 六水合氯化钴
批号: 20260305
级别: 分析纯
检验依据: GB/T 1270-2023
分子式: $\text{CoCl}_2 \cdot 6\text{H}_2\text{O}$
分子量: 237.92
生产日期: 2026-03-05

| 检验项目 | 指标 | 检验结果 |
|----------------------------------------------------|--------------|-----------|
| 含量($\text{CoCl}_2 \cdot 6\text{H}_2\text{O}$), % | 99.0~101.0 | 99.3 |
| 水不溶物, % | ≤ 0.01 | < 0.01 |
| 硫酸盐(SO_4), % | ≤ 0.01 | < 0.01 |
| 硝酸盐(NO_3), % | ≤ 0.01 | < 0.01 |
| 钠(Na), % | ≤ 0.005 | < 0.005 |
| 镁(Mg), % | ≤ 0.005 | < 0.005 |
| 钾(K), % | ≤ 0.005 | < 0.005 |
| 钙(Ca), % | ≤ 0.005 | < 0.005 |
| 锰(Mn), % | ≤ 0.001 | < 0.001 |
| 铁(Fe), % | ≤ 0.001 | < 0.001 |
| 镍(Ni), % | ≤ 0.001 | < 0.001 |
| 铜(Cu), % | ≤ 0.001 | < 0.001 |
| 锌(Zn), % | ≤ 0.001 | < 0.001 |
| 铅(Pb), % | ≤ 0.003 | < 0.003 |
| 以下空白 | | |

结论: 本品按GB/T 1270-2023检验, 结果符合分析纯规定。

备注:

签发人: 洪朝辉

复核人: 李利飞

检验人: 纪锐婷