



品名：六水合氯化钴
批号：20210609
级别：分析纯
检验依据：GB/T 1270-1996
分子式： $\text{CoCl}_2 \cdot 6\text{H}_2\text{O}$
分子量：237.93
检验日期：2021-06-09

| 检验项目 | 指标 | 检验结果 |
|---|--------------|-----------|
| 含量($\text{CoCl}_2 \cdot 6\text{H}_2\text{O}$)，% | ≥ 99.0 | 99.2 |
| 水不溶物，% | ≤ 0.01 | < 0.01 |
| 硫酸盐(SO_4)，% | ≤ 0.01 | < 0.01 |
| 硝酸盐(NO_3)，% | ≤ 0.02 | < 0.02 |
| 锰(Mn)，% | ≤ 0.005 | < 0.005 |
| 铁(Fe)，% | ≤ 0.001 | < 0.001 |
| 镍(Ni)，% | ≤ 0.03 | < 0.03 |
| 铜(Cu)，% | ≤ 0.001 | < 0.001 |
| 锌(Zn)，% | ≤ 0.002 | < 0.002 |
| 硫化铵不沉淀物(以硫酸盐计)，% | ≤ 0.2 | < 0.2 |
| 以下空白 | | |

结论：本品按 GB/T 1270-1996 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：詹碧珠