

分析报告单



品名: 六水合氯化钴(II)
批号: 20170421
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: 2017-04-21

| 检 验 项 目 | 分析纯 | 化学纯 | 检验结果 |
|---|----------------|----------------|-------------|
| 含量($\text{CoCl}_2 \cdot 6\text{H}_2\text{O}$) | $\geq 99.0\%$ | $\geq 98.0\%$ | 99.9% |
| 水不溶物 | $\leq 0.01\%$ | $\leq 0.03\%$ | $< 0.01\%$ |
| 硫酸盐(SO_4) | $\leq 0.01\%$ | $\leq 0.02\%$ | $< 0.01\%$ |
| 硝酸盐(NO_3) | $\leq 0.02\%$ | $\leq 0.05\%$ | $< 0.02\%$ |
| 锰(Mn) | $\leq 0.005\%$ | $\leq 0.02\%$ | $< 0.005\%$ |
| 铁(Fe) | $\leq 0.001\%$ | $\leq 0.002\%$ | $< 0.001\%$ |
| 镍(Ni) | $\leq 0.03\%$ | $\leq 0.05\%$ | $< 0.03\%$ |
| 铜(Cu) | $\leq 0.001\%$ | $\leq 0.005\%$ | $< 0.001\%$ |
| 锌(Zn) | $\leq 0.002\%$ | $\leq 0.05\%$ | $< 0.002\%$ |
| 硫化铵不沉淀物(以硫酸盐计) | $\leq 0.2\%$ | $\leq 0.3\%$ | $< 0.2\%$ |

结论: 符合分析纯规定。

备注:

签发人: 张志斌

复核人: 周一朗

检验人: 许泓