

分析报告单

检验专用章
(1)

品名: 六水合硝酸钴(II)
批号: 20140901
级别: 分析纯
检验依据: GB/T 15898-1995
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: 2014-09-01

| 检 验 项 目 | 分析纯 | 化学纯 | 检验结果 |
|--|-----------------|----------------|--------------|
| 含量[$\text{Co}(\text{NO}_3)_2 \cdot 6\text{H}_2\text{O}$] | $\geq 99.0\%$ | $\geq 97.0\%$ | 99.9% |
| 水不溶物 | $\leq 0.005\%$ | $\leq 0.01\%$ | $< 0.005\%$ |
| 氯化物(Cl) | $\leq 0.005\%$ | $\leq 0.01\%$ | $< 0.005\%$ |
| 硫酸盐(SO_4) | $\leq 0.005\%$ | $\leq 0.02\%$ | $< 0.005\%$ |
| 铵(NH_4) | $\leq 0.2\%$ | -- | $< 0.2\%$ |
| 锰(Mn) | $\leq 0.005\%$ | $\leq 0.02\%$ | $< 0.005\%$ |
| 铁(Fe) | $\leq 0.0005\%$ | $\leq 0.003\%$ | $< 0.0005\%$ |
| 镍(Ni) | $\leq 0.05\%$ | $\leq 0.5\%$ | $< 0.05\%$ |
| 铜(Cu) | $\leq 0.002\%$ | $\leq 0.01\%$ | $< 0.002\%$ |
| 锌(Zn) | $\leq 0.05\%$ | $\leq 0.1\%$ | $< 0.05\%$ |
| 硫化铵不沉淀物(以硫酸盐计) | $\leq 0.1\%$ | $\leq 0.5\%$ | $< 0.1\%$ |

备注:

签发人: 张志斌

复核人: 黄 美

检验人: 陈群清