

分析报告单

检验专用章
(1)

品名: 四水合乙酸钴(II)
批号: 20140511
级别: 分析纯
检验依据: Q/GHKJ 35-2011
分子式: $\text{Co}(\text{CH}_3\text{CO}_2)_2 \cdot 4\text{H}_2\text{O}$
分子量: 249.08
检验日期: 2014-05-11

| 检 验 项 目 | 分析纯 | 化学纯 | 检验结果 |
|---|----------|---------|----------|
| 含量[$\text{Co}(\text{CH}_3\text{CO}_2)_2 \cdot 4\text{H}_2\text{O}$] | ≥99.5% | ≥97.0% | 99.7% |
| 水不溶物 | ≤0.005% | ≤0.02% | <0.005% |
| 氯化物(Cl) | ≤0.002% | ≤0.005% | <0.002% |
| 硫酸盐(SO_4) | ≤0.005% | ≤0.01% | <0.005% |
| 硝酸盐(NO_3) | ≤0.02% | ≤0.05% | <0.02% |
| 锰(Mn) | ≤0.005% | ≤0.02% | <0.005% |
| 铁(Fe) | ≤0.0005% | ≤0.001% | <0.0005% |
| 镍(Ni) | ≤0.05% | ≤0.2% | <0.05% |
| 锌(Zn) | ≤0.05% | ≤0.1% | <0.05% |
| 重金属(以Cu计) | ≤0.005% | ≤0.02% | <0.005% |
| 碱金属及碱土金属(以硫酸盐计) | ≤0.1% | ≤0.5% | <0.1% |

备注:

签发人: 张志斌

复核人: 黄 美

检验人: 许国武