

分析报告单

检验专用章
(1)

品名: 四水合乙酸钴(II)
批号: 20150511
级别: 分析纯
检验依据: Q/GHKJ 35-2014
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: 2015-05-11

| 检 验 项 目 | 分析纯 | 化学纯 | 检验结果 |
|---|-----------------|----------------|--------------|
| 含量[$\text{Co}(\text{CH}_3\text{CO}_2)_2 \cdot 4\text{H}_2\text{O}$] | $\geq 99.5\%$ | $\geq 97.0\%$ | 99.9% |
| 水不溶物 | $\leq 0.005\%$ | $\leq 0.02\%$ | $< 0.005\%$ |
| 氯化物(Cl) | $\leq 0.002\%$ | $\leq 0.005\%$ | $< 0.002\%$ |
| 硫酸盐(SO_4) | $\leq 0.005\%$ | $\leq 0.01\%$ | $< 0.005\%$ |
| 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) | $\leq 0.0005\%$ | $\leq 0.001\%$ | $< 0.0005\%$ |
| 镍(Ni) | $\leq 0.05\%$ | $\leq 0.2\%$ | $< 0.05\%$ |
| 锌(Zn) | $\leq 0.05\%$ | $\leq 0.1\%$ | $< 0.05\%$ |
| 重金属(以Cu计) | $\leq 0.005\%$ | $\leq 0.02\%$ | $< 0.005\%$ |
| 碱金属及碱土金属(以硫酸盐计) | $\leq 0.1\%$ | $\leq 0.5\%$ | $< 0.1\%$ |

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: 陈文钦