

分析报告单

检验专用章  
(1)

品名: 四水合乙酸钴(II)  
批号: 20170224  
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: 2017-02-24

| 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( $\text{SO}_4$ )  | $\leq 0.005\%$  | $\leq 0.01\%$  | $< 0.005\%$  |
| 硝酸盐( $\text{NO}_3$ )  | $\leq 0.02\%$   | $\leq 0.05\%$  | $< 0.02\%$   |
| 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: 林奕嘉