

分析报告单

检验专用章  
(1)

品名: 七水合硫酸钴(II)  
批号: 20180518  
级别: 分析纯  
检验依据: HG/T 2631-2005  
分子式:  $\text{CoSO}_4 \cdot 7\text{H}_2\text{O}$   
分子量: 281.10  
检验日期: 2018-05-18

| 检 验 项 目   | 分析纯            | 化学纯            | 检验结果        |
|---|----------------|----------------|-------------|
| 含量( $\text{CoSO}_4 \cdot 7\text{H}_2\text{O}$ ) | $\geq 99.5\%$  | $\geq 98.5\%$  | 99.9%       |
| 水不溶物  | $\leq 0.005\%$ | $\leq 0.01\%$  | $< 0.005\%$ |
| 氯化物(Cl)   | $\leq 0.002\%$ | $\leq 0.005\%$ | $< 0.002\%$ |
| 总氮量(N)  | $\leq 0.05\%$  | $\leq 0.05\%$  | $< 0.05\%$  |
| 钠(Na)   | $\leq 0.01\%$  | $\leq 0.05\%$  | $< 0.01\%$  |
| 钙(Ca)   | $\leq 0.005\%$ | $\leq 0.025\%$ | $< 0.005\%$ |
| 锰(Mn)   | $\leq 0.005\%$ | $\leq 0.02\%$  | $< 0.005\%$ |
| 铁(Fe)   | $\leq 0.001\%$ | $\leq 0.005\%$ | $< 0.001\%$ |
| 镍(Ni)   | $\leq 0.01\%$  | $\leq 0.1\%$   | $< 0.01\%$  |
| 铜(Cu)   | $\leq 0.001\%$ | $\leq 0.005\%$ | $< 0.001\%$ |
| 锌(Zn)   | $\leq 0.005\%$ | $\leq 0.02\%$  | $< 0.005\%$ |

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: 詹碧珠