

分析报告单

检验专用章
(1)

品名: 七水合硫酸钴(II)
批号: 20191107
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: 2019-11-07

| 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) | $\leq 0.002\%$ | $\leq 0.005\%$ | 0.001% |
| 总氮量(N) | $\leq 0.05\%$ | $\leq 0.05\%$ | 0.025% |
| 钠(Na) | $\leq 0.01\%$ | $\leq 0.05\%$ | 0.0001% |
| 钙(Ca) | $\leq 0.005\%$ | $\leq 0.025\%$ | 0.0001% |
| 锰(Mn) | $\leq 0.005\%$ | $\leq 0.02\%$ | 0.0001% |
| 铁(Fe) | $\leq 0.001\%$ | $\leq 0.005\%$ | 0.0005% |
| 镍(Ni) | $\leq 0.01\%$ | $\leq 0.1\%$ | 0.0009% |
| 铜(Cu) | $\leq 0.001\%$ | $\leq 0.005\%$ | 0.0001% |
| 锌(Zn) | $\leq 0.005\%$ | $\leq 0.02\%$ | 0.0001% |

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: 王增杰