



品名: 七水合硫酸钴  
批号: 20241104  
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  
生产日期: 2024-11-04

| 检验项目   | 指标           | 检验结果      |
|--|--------------|-----------|
| 含量( $\text{CoSO}_4 \cdot 7\text{H}_2\text{O}$ ), % | $\geq 99.5$  | 99.7      |
| 水不溶物, %  | $\leq 0.005$ | $< 0.005$ |
| 氯化物(Cl), %   | $\leq 0.002$ | $< 0.002$ |
| 总氮量(N), %  | $\leq 0.05$  | $< 0.05$  |
| 钠(Na), %   | $\leq 0.01$  | $< 0.01$  |
| 钙(Ca), %   | $\leq 0.005$ | $< 0.005$ |
| 锰(Mn), %   | $\leq 0.005$ | $< 0.005$ |
| 铁(Fe), %   | $\leq 0.001$ | $< 0.001$ |
| 镍(Ni), %   | $\leq 0.01$  | $< 0.01$  |
| 铜(Cu), %   | $\leq 0.001$ | $< 0.001$ |
| 锌(Zn), %   | $\leq 0.005$ | $< 0.005$ |
| 以下空白   |              |           |

结论: 本品按HG/T 2631-2005检验, 结果符合分析纯规定。

备注:

签发人: 张林锋

复核人: 李利飞

检验人: 何恒达