



品名: 七水合硫酸钴
批号: 20240330
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: 2024-03-30

| 检验项目 | 指标 | 检验结果 |
|--|--------------|-----------|
| 含量($\text{CoSO}_4 \cdot 7\text{H}_2\text{O}$), % | ≥ 99.5 | 99.9 |
| 水不溶物, % | ≤ 0.005 | < 0.005 |
| 氯化物(Cl), % | ≤ 0.002 | < 0.002 |
| 总氮量(N), % | ≤ 0.05 | < 0.05 |
| 钠(Na), % | ≤ 0.01 | < 0.01 |
| 钙(Ca), % | ≤ 0.005 | < 0.005 |
| 锰(Mn), % | ≤ 0.005 | < 0.005 |
| 铁(Fe), % | ≤ 0.001 | < 0.001 |
| 镍(Ni), % | ≤ 0.01 | < 0.01 |
| 铜(Cu), % | ≤ 0.001 | < 0.001 |
| 锌(Zn), % | ≤ 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: 许伟龙