



品名: 二水合硫酸钙
批号: 20240316
级别: 分析纯
检验依据: HG/T 5346-2018
分子式: $\text{CaSO}_4 \cdot 2\text{H}_2\text{O}$
分子量: 172.15
生产日期: 2024-03-16

| 检验项目 | 指标 | 检验结果 |
|--|---------------|---------|
| 含量($\text{CaSO}_4 \cdot 2\text{H}_2\text{O}$), % | ≥ 99.0 | 99.2 |
| 澄清度试验, 号 | ≤ 3 | <3 |
| 盐酸不溶物, % | ≤ 0.02 | <0.02 |
| 氯化物(Cl), % | ≤ 0.002 | <0.002 |
| 硝酸盐(NO_3^-) | 合格 | 合格 |
| 碳酸盐(CO_3^{2-}) | 合格 | 合格 |
| 钠(Na), % | ≤ 0.02 | <0.02 |
| 镁(Mg), % | ≤ 0.02 | <0.02 |
| 钾(K), % | ≤ 0.005 | <0.005 |
| 铁(Fe), % | ≤ 0.0005 | <0.0005 |
| 锶(Sr), % | ≤ 0.05 | <0.05 |
| 重金属(以Pb计), % | ≤ 0.001 | <0.001 |
| 以下空白 | | |

结论: 本品按HG/T 5346-2018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: 谢舜杰