



品名：四水合硝酸钙
批号：20210821
级别：分析纯
检验依据：HG/T 5348-2018
分子式： $\text{Ca}(\text{NO}_3)_2 \cdot 4\text{H}_2\text{O}$
分子量：236.10
检验日期：2021-08-21

| 检验项目 | 指标 | 检验结果 |
|--|---------------|---------|
| 含量 $[\text{Ca}(\text{NO}_3)_2 \cdot 4\text{H}_2\text{O}]$ ，% | ≥ 99.0 | 99.0 |
| pH值(50g/L; 25°C) | 4.0~6.0 | 合格 |
| 澄清度试验，号 | ≤ 3 | <3 |
| 水不溶物，% | ≤ 0.003 | <0.003 |
| 氯化物(Cl)，% | ≤ 0.003 | <0.003 |
| 硫酸盐(SO ₄)，% | ≤ 0.002 | <0.002 |
| 亚硝酸盐(NO ₂)，% | ≤ 0.001 | <0.001 |
| 铵(NH ₄)，% | ≤ 0.005 | <0.005 |
| 磷酸盐(PO ₄)，% | ≤ 0.0005 | <0.0005 |
| 钠(Na)，% | ≤ 0.01 | <0.01 |
| 镁(Mg)，% | ≤ 0.01 | <0.01 |
| 钾(K)，% | ≤ 0.005 | <0.005 |
| 铁(Fe)，% | ≤ 0.0002 | <0.0002 |
| 锶(Sr)，% | ≤ 0.05 | <0.05 |
| 钡(Ba)，% | ≤ 0.005 | <0.005 |
| 重金属(以Pb计)，% | ≤ 0.0005 | <0.0005 |
| 以下空白 | | |

结论：本品按 HG/T 5348-2018 检验, 结果符合 分析纯 规定.

备注:

签发人： 洪朝辉

复核人： 周一朗

检验人： 杨祥