



|        |                                                      |
|--------|------------------------------------------------------|
| 品 名:   | 四水合硝酸钙                                               |
| 批 号:   | 20260814                                             |
| 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                                               |
| 生产日期:  | 2026-08-14                                           |

| 检验项目                                                          | 指标            | 检验结果       |
|---------------------------------------------------------------|---------------|------------|
| 含量 $[\text{Ca}(\text{NO}_3)_2 \cdot 4\text{H}_2\text{O}]$ , % | $\geq 99.0$   | 99.1       |
| pH值(50g/L; 25℃)                                               | 4.0~6.0       | 合格         |
| 澄清度试验, 号                                                      | $\leq 3$      | $< 3$      |
| 水不溶物, %                                                       | $\leq 0.003$  | $< 0.003$  |
| 氯化物(Cl), %                                                    | $\leq 0.003$  | $< 0.003$  |
| 硫酸盐( $\text{SO}_4$ ), %                                       | $\leq 0.002$  | $< 0.002$  |
| 亚硝酸盐( $\text{NO}_2$ ), %                                      | $\leq 0.001$  | $< 0.001$  |
| 铵( $\text{NH}_4$ ), %                                         | $\leq 0.005$  | $< 0.005$  |
| 磷酸盐( $\text{PO}_4$ ), %                                       | $\leq 0.0005$ | $< 0.0005$ |
| 钠(Na), %                                                      | $\leq 0.01$   | $< 0.01$   |
| 镁(Mg), %                                                      | $\leq 0.01$   | $< 0.01$   |
| 钾(K), %                                                       | $\leq 0.005$  | $< 0.005$  |
| 铁(Fe), %                                                      | $\leq 0.0002$ | $< 0.0002$ |
| 锶(Sr), %                                                      | $\leq 0.05$   | $< 0.05$   |
| 钡(Ba), %                                                      | $\leq 0.005$  | $< 0.005$  |
| 重金属(以Pb计), %                                                  | $\leq 0.0005$ | $< 0.0005$ |
| 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: 林素贞 | 复核人: 李利飞 | 检验人: 林佳璇 |
|----------|----------|----------|