



品 名:	四水合硝酸钙
批 号:	20250719
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:	2025-07-19

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	99.4
pH值(50g/L; 25℃)	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: 张林锋	复核人: 李利飞	检验人: 詹碧珠
----------	----------	----------