



品 名:	四水合硝酸钙
批 号:	20250814
级 别:	分析纯
检验依据:	HG/T 5348-2018
分 子 式:	Ca(NO ₃) ₂ · 4H ₂ O
分 子 量:	236.10
生产日期:	2025-08-14

检验项目	指标	检验结果
含量[Ca(NO ₃) ₂ · 4H ₂ O], %	≥99.0	99.1
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: 林佳璇
----------	----------	----------