



# 分析报告单

品名: 四水合硝酸钙  
批号: 20230513  
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: 2023-05-13

检验项目	指标	检验结果
含量 $[\text{Ca}(\text{NO}_3)_2 \cdot 4\text{H}_2\text{O}]$ , %	$\geq 99.0$	99.2
pH值(50g/L; 25°C)	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: 张林锋

复核人: 李利飞

检验人: 何恒达