



品名：四水合硝酸钙  
批号：20210109  
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：2021-01-09

检验项目	指标	检验结果
含量 $[\text{Ca}(\text{NO}_3)_2 \cdot 4\text{H}_2\text{O}]$ ，%	$\geq 99.0$	99.4
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(SO <sub>4</sub> )，%	$\leq 0.002$	<0.002
亚硝酸盐(NO <sub>2</sub> )，%	$\leq 0.001$	<0.001
铵(NH <sub>4</sub> )，%	$\leq 0.005$	<0.005
磷酸盐(PO <sub>4</sub> )，%	$\leq 0.0005$	<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： 张志斌

复核人： 周一朗

检验人： 李姿勉