



品名：四水合硝酸钙
批号：20200828
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：2020-08-28

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	99.1
pH值(50g/L; 25°C)	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： 张志斌

复核人： 周一朗

检验人： 李姿勉