



分析报告单

品名: 四水合硝酸钙
批号: 20220524
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: 2022-05-24

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: 洪朝辉

复核人: 周一朗

检验人: 李静华