



品名: 四水合硝酸钙  
批号: 20240620  
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  
生产日期: 2024-06-20

检验项目	指标	检验结果
含量 $[\text{Ca}(\text{NO}_3)_2 \cdot 4\text{H}_2\text{O}]$ , %	$\geq 99.0$	99.1
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: 朱樱焯