



品 名: 四水合硝酸钙  
批 号: 20200313  
级 别: 分析纯  
检验依据: Q/GHKJ 282-2017  
分子式:  $\text{Ca}(\text{NO}_3)_2 \cdot 4\text{H}_2\text{O}$   
分子量: 236.15  
检验日期: 2020-03-13

检验项目	指标	检验结果
含量 $[\text{Ca}(\text{NO}_3)_2 \cdot 4\text{H}_2\text{O}]$ , %	$\geq 99.0$	99.1
pH值(50g/L; 25 $^{\circ}\text{C}$ )	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
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 Q/GHKJ 282-2017 检验,结果符合 分析纯 规定.

备注：

签发人： 张志斌

复核人： 郑玲花

检验人： 黄新梅