



品 名: 四水合硝酸钙

批 号: 20251011

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: 2025-10-11

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(C1), %	$\leq 0.003$	$< 0.003$
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: 洪朝辉

复核人: 李利飞

检验人: 陈安琪