



品名: 四水合硝酸钙
批号: 20200501
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: 2020-05-01

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	99.2
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
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 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： 周一朗

检验人： 詹碧珠