



品名: 无水碳酸钾  
批号: 20221021  
级别: 分析纯  
检验依据: GB/T 1397-2015  
分子式:  $K_2CO_3$   
分子量: 138.20  
检验日期: 2022-10-21

检验项目	指标	检验结果
含量( $K_2CO_3$ ), %	$\geq 99.0$	99.8
澄清度试验, 号	$\leq 3$	<3
水不溶物, %	$\leq 0.005$	<0.005
灼烧减量, %	$\leq 1.0$	<1.0
氯化物(Cl), %	$\leq 0.003$	<0.003
硫化物(以 $SO_4$ 计), %	$\leq 0.003$	<0.003
总氮量(N), %	$\leq 0.001$	<0.001
磷酸盐及硅酸盐(以 $SiO_2$ 计), %	$\leq 0.005$	<0.005
钠(Na), %	$\leq 0.05$	<0.05
镁(Mg), %	$\leq 0.002$	<0.002
钙(Ca), %	$\leq 0.002$	<0.002
铁(Fe), %	$\leq 0.0005$	<0.0005
铜(Cu), %	$\leq 0.0005$	<0.0005
铅(Pb), %	$\leq 0.0005$	<0.0005
以下空白		

结论: 本品按GB/T 1397-2015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: 罗思琪