



品名：无水碳酸钾  
批号：20210924  
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：2021-09-24

检验项目	指标	检验结果
含量( $K_2CO_3$ )，%	$\geq 99.0$	99.4
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：林璇