



品 名:	无水碳酸钾
批 号:	20251017
级 别:	分析纯
检验依据:	GB/T 1397-2015
分 子 式:	K ₂ CO ₃
分 子 量:	138.20
生产日期:	2025-10-17

检验项目	指标	检验结果
含量(K ₂ CO ₃), %	≥99.0	99.4
澄清度试验, 号	≤3	<3
水不溶物, %	≤0.005	<0.005
灼烧失量, %	≤1.0	<1.0
氯化物(Cl), %	≤0.003	<0.003
硫化物(以SO ₄ 计), %	≤0.003	<0.003
总氮量(N), %	≤0.001	<0.001
磷酸盐及硅酸盐(以SiO ₂ 计), %	≤0.005	<0.005
钠(Na), %	≤0.05	<0.05
镁(Mg), %	≤0.002	<0.002
钙(Ca), %	≤0.002	<0.002
铁(Fe), %	≤0.0005	<0.0005
铜(Cu), %	≤0.0005	<0.0005
铅(Pb), %	≤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: 李利飞	检验人: 蓝国煜
----------	----------	----------