



品 名:	无水碳酸钾
批 号:	20251023
级 别:	分析纯
检验依据:	GB/T 1397-2015
分 子 式:	K_2CO_3
分 子 量:	138.20
生产日期:	2025-10-23

检验项目	指标	检验结果
含量(K_2CO_3), %	≥ 99.0	99.1
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
硫化合物(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：马高中