



品 名: 无水碳酸钾

批 号: 20250421

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: 2025-04-21

检验项目	指标	检验结果
含量($K_2 CO_3$), %	≥99.0	99.5
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: 张林锋

复核人: 李利飞

检验人: 林筠