



分 析 报 告 单

品 名: 无水碳酸钾
批 号: 20220701
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: 2022-07-01

检验项目	指标	检验结果
含量(K_2CO_3), %	≥ 99.0	99.7
澄清度试验, 号	≤ 3	<3
水不溶物, %	≤ 0.005	<0.005
灼烧减量, %	≤ 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: 周一朗

检验人: 李静华