



品名：无水碳酸钾
批号：20200817
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：2020-08-17

检验项目	指标	检验结果
含量(K_2CO_3)，%	≥ 99.0	99.6
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： 张志斌

复核人： 周一朗

检验人： 林璇