

分析报告单



品名: 无水碳酸钾
批号: 20180323
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: 2018-03-23

检 验 项 目	分析纯	化学纯	检验结果
含量(K_2CO_3)	$\geq 99.0\%$	$\geq 98.0\%$	99.8%
澄清度试验/号	≤ 3	≤ 5	<3
水不溶物	$\leq 0.005\%$	$\leq 0.03\%$	<0.005%
灼烧失量	$\leq 1.0\%$	$\leq 2.0\%$	<1.0%
氯化物(Cl)	$\leq 0.003\%$	$\leq 0.01\%$	<0.003%
硫化物(以 SO_4 计)	$\leq 0.003\%$	$\leq 0.01\%$	<0.003%
总氮量(N)	$\leq 0.001\%$	$\leq 0.01\%$	<0.001%
磷酸盐及硅酸盐(以 SiO_2 计)	$\leq 0.005\%$	$\leq 0.02\%$	<0.005%
钠(Na)	$\leq 0.05\%$	$\leq 0.10\%$	<0.05%
镁(Mg)	$\leq 0.002\%$	$\leq 0.005\%$	<0.002%
钙(Ca)	$\leq 0.002\%$	$\leq 0.02\%$	<0.002%
铁(Fe)	$\leq 0.0005\%$	$\leq 0.002\%$	<0.0005%
铜(Cu)	$\leq 0.0005\%$	$\leq 0.001\%$	<0.0005%
铅(Pb)	$\leq 0.0005\%$	$\leq 0.001\%$	<0.0005%

结论: 符合分析纯规定。

备注:

签发人: 张志斌

复核人: 周一朗

检验人: 许泓