

分析报告单



品名: 无水碳酸钠
批号: 20190610
级别: 化学纯
检验依据: GB/T 639-2008
分子式: Na_2CO_3
分子量: 105.99
检验日期: 2019-06-10

检 验 项 目	分析纯	化学纯	检验结果
含量(Na_2CO_3)	$\geq 99.8\%$	$\geq 99.8\%$	99.8%
澄清度试验, 号	≤ 3	≤ 4	< 4
水不溶物	$\leq 0.01\%$	$\leq 0.02\%$	< 0.02%
灼烧失量(300°C)	$\leq 1.0\%$	$\leq 1.0\%$	< 1.0%
氯化物(Cl)	$\leq 0.002\%$	$\leq 0.005\%$	< 0.005%
硫化物(以 SO_4 计)	$\leq 0.005\%$	$\leq 0.01\%$	< 0.01%
总氮量(N)	$\leq 0.001\%$	$\leq 0.002\%$	< 0.002%
磷酸盐及硅酸盐(以 SiO_2 计)	$\leq 0.006\%$	$\leq 0.013\%$	< 0.013%
镁(Mg)	$\leq 0.002\%$	$\leq 0.005\%$	< 0.005%
铝(Al)	$\leq 0.003\%$	$\leq 0.01\%$	< 0.01%
钾(K)	$\leq 0.005\%$	$\leq 0.02\%$	< 0.02%
钙(Ca)	$\leq 0.01\%$	$\leq 0.02\%$	< 0.02%
铁(Fe)	$\leq 0.0005\%$	$\leq 0.001\%$	< 0.001%
重金属(以Pb计)	$\leq 0.0005\%$	$\leq 0.001\%$	< 0.001%

结论: 符合化学纯规定。

备注:

签发人: 张志斌

复核人: 周一朗

检验人: 曹圆童