

分析报告单



品名: 无水碳酸钠
批号: 20181205
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: 2018-12-05

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	合格3#	合格4#	合格
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_3 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: 徐佳璇