

分析报告单



品名: 无水碳酸钠
批号: 20160130
级别: 分析纯
检验依据: GB/T 639-2008
分子式: Na_2CO_3
分子量: 105.99
检验日期: 2016-01-30

检 验 项 目	分析纯	化学纯	检验结果
含量 (Na_2CO_3)	$\geq 99.8\%$	$\geq 99.8\%$	99.9%
澄清度试验, 号	合格3#	合格4#	合格
水不溶物	$\leq 0.01\%$	$\leq 0.02\%$	$< 0.01\%$
灼烧失量 (300°C)	$\leq 1.0\%$	$\leq 1.0\%$	$< 1.0\%$
氯化物 (Cl)	$\leq 0.002\%$	$\leq 0.005\%$	$< 0.002\%$
硫化物 (以 SO_4 计)	$\leq 0.005\%$	$\leq 0.01\%$	$< 0.005\%$
总氮量 (N)	$\leq 0.001\%$	$\leq 0.002\%$	$< 0.001\%$
磷酸盐及硅酸盐 (以 SiO_3 计)	$\leq 0.006\%$	$\leq 0.013\%$	$< 0.006\%$
镁 (Mg)	$\leq 0.002\%$	$\leq 0.005\%$	$< 0.002\%$
铝 (Al)	$\leq 0.003\%$	$\leq 0.01\%$	$< 0.003\%$
钾 (K)	$\leq 0.005\%$	$\leq 0.02\%$	$< 0.005\%$
钙 (Ca)	$\leq 0.01\%$	$\leq 0.02\%$	$< 0.01\%$
铁 (Fe)	$\leq 0.0005\%$	$\leq 0.001\%$	$< 0.0005\%$
重金属 (以Pb计)	$\leq 0.0005\%$	$\leq 0.001\%$	$< 0.0005\%$

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: 陈焕裕