

分析报告单

检验专用章  
(1)

品名: 无水碳酸钠  
批号: 20130930  
级别: 化学纯  
检验依据: GB/T 639-2008  
分子式:  $\text{Na}_2\text{CO}_3$   
分子量: 105.99  
检验日期: 2013-09-30

检 验 项 目	分析纯	化学纯	检验结果
含量( $\text{Na}_2\text{CO}_3$ )	≥99.8%	≥99.8%	99.9%
澄清度试验, 号	合格3#	合格4#	合格
水不溶物	≤0.01%	≤0.02%	<0.02%
灼烧失量(300℃)	≤1.0%	≤1.0%	<1.0%
氯化物(Cl)	≤0.002%	≤0.005%	<0.005%
硫化物(以 $\text{SO}_4$ 计)	≤0.005%	≤0.01%	<0.01%
氮化合物(以N计)	≤0.001%	≤0.002%	<0.002%
磷酸盐及硅酸盐(以 $\text{SiO}_3$ 计)	≤0.006%	≤0.013%	<0.013%
镁(Mg)	≤0.002%	≤0.005%	<0.005%
铝(Al)	≤0.003%	≤0.01%	<0.01%
钾(K)	≤0.005%	≤0.02%	<0.02%
钙(Ca)	≤0.01%	≤0.02%	<0.02%
铁(Fe)	≤0.0005%	≤0.001%	<0.001%
重金属(以Pb计)	≤0.0005%	≤0.001%	<0.001%

备注:

签发人: 张志斌

复核人: 黄 美

检验人: 陈焕裕