

分析报告单  
检验专用章  
(1)

品 名: 碳酸氢钠  
批 号: 20170416  
级 别: 分析纯  
检验依据: GB/T 640-1997  
分子式:  $\text{NaHCO}_3$   
分子量: 84.01  
检验日期: 2017-04-16

检 验 项 目	分析纯	化学纯	检验结果
含量( $\text{NaHCO}_3$ )	$\geq 99.5\%$	$\geq 99.0\%$	99.9%
pH值(50g/L溶液, 25℃)	$\leq 8.6$	$\leq 8.6$	$< 8.6$
澄清度试验	合格4#	合格6#	合格
水不溶物	$\leq 0.01\%$	$\leq 0.02\%$	$< 0.01\%$
氯化物(Cl)	$\leq 0.002\%$	$\leq 0.005\%$	$< 0.002\%$
硫酸盐( $\text{SO}_4$ )	$\leq 0.005\%$	$\leq 0.01\%$	$< 0.005\%$
总氮量(N)	$\leq 0.001\%$	$\leq 0.002\%$	$< 0.001\%$
磷酸盐和硅酸盐(以 $\text{SiO}_2$ 计)	$\leq 0.005\%$	$\leq 0.01\%$	$< 0.005\%$
镁(Mg)	$\leq 0.003\%$	$\leq 0.005\%$	$< 0.003\%$
钾(K)	$\leq 0.01\%$	$\leq 0.02\%$	$< 0.01\%$
钙(Ca)	$\leq 0.007\%$	$\leq 0.01\%$	$< 0.007\%$
铁(Fe)	$\leq 0.001\%$	$\leq 0.002\%$	$< 0.001\%$
重金属(以Pb计)	$\leq 0.001\%$	$\leq 0.002\%$	$< 0.001\%$

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