

分析报告单

检验专用章
(1)

品名: 碳酸钙
批号: 20170228
级别: 分析纯
检验依据: GB/T 15897-1995
分子式: CaCO_3
分子量: 100.09
检验日期: 2017-02-28

检 验 项 目	分析纯	化学纯	检验结果
含量(CaCO_3)	$\geq 99.0\%$	$\geq 98.0\%$	99.0%
澄清度试验	合格5#	合格6#	合格
盐酸不溶物	$\leq 0.01\%$	$\leq 0.03\%$	$< 0.01\%$
碱度(以OH ⁻ 计), mmol/100g	≤ 0.25	≤ 0.25	< 0.25
氯化物(Cl)	$\leq 0.002\%$	$\leq 0.01\%$	$< 0.002\%$
硫酸盐(SO_4)	$\leq 0.01\%$	$\leq 0.05\%$	$< 0.01\%$
钠(Na)	$\leq 0.1\%$	$\leq 0.3\%$	$< 0.1\%$
钾(K)	$\leq 0.005\%$	$\leq 0.05\%$	$< 0.005\%$
镁(Mg)	$\leq 0.05\%$	$\leq 0.20\%$	$< 0.05\%$
锶(Sr)	$\leq 0.05\%$	$\leq 0.10\%$	$< 0.05\%$
钡(Ba)	$\leq 0.02\%$	$\leq 0.04\%$	$< 0.02\%$
铁(Fe)	$\leq 0.001\%$	$\leq 0.005\%$	$< 0.001\%$
重金属(以Pb计)	$\leq 0.001\%$	$\leq 0.005\%$	$< 0.001\%$

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: 林琼