



## 分析报告单

品 名: 碳酸钙  
批 号: 20121013  
级 别: 分析纯  
检验依据: GB/T 15897-1995  
分子式:  $\text{CaCO}_3$   
分子量: 100.09  
检验日期: 2012-10-13

检 验 项 目	分析纯	化学纯	检验结果
含量 ( $\text{CaCO}_3$ )	$\geq 99.0\%$	$\geq 98.0\%$	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 <sup>-</sup> 计), mmol/100g	$\leq 0.25$	$\leq 0.25$	$< 0.25$
氯化物 (Cl)	$\leq 0.002\%$	$\leq 0.01\%$	$< 0.002\%$
硫酸盐 ( $\text{SO}_4$ )	$\leq 0.01\%$	$\leq 0.05\%$	$< 0.01\%$
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)	$\leq 0.001\%$	$\leq 0.005\%$	$< 0.001\%$

备注:

签发人: 张志斌

复核人: 黄 美

检验人: 詹碧珠