



分析报告单

品 名: 无水碳酸钾
批 号: 20120208
级 别: 分析纯
检验依据: GB/T 1397-1995
分 子 式: K_2CO_3
分 子 量: 138.21
检验日期: 2012-02-08

检 验 项 目	分析纯	化学纯	检验结果
含量 (K_2CO_3)	$\geq 99.0\%$	$\geq 98.0\%$	99.7%
澄清度试验	合格3#	合格5#	合格
水不溶物	$\leq 0.005\%$	$\leq 0.03\%$	$< 0.005\%$
干燥失重	$\leq 1.0\%$	$\leq 2.0\%$	$< 1.0\%$
氯化物 (Cl)	$\leq 0.003\%$	$\leq 0.01\%$	$< 0.003\%$
硫化物 (以 SO_4 计)	$\leq 0.003\%$	$\leq 0.01\%$	$< 0.003\%$
总氮量 (N)	$\leq 0.001\%$	$\leq 0.01\%$	$< 0.001\%$
磷酸盐及硅酸盐 (以 SiO_2 计)	$\leq 0.005\%$	$\leq 0.02\%$	$< 0.005\%$
钠 (Na)	$\leq 0.05\%$	$\leq 0.10\%$	$< 0.05\%$
镁 (Mg)	$\leq 0.002\%$	$\leq 0.005\%$	$< 0.002\%$
钙 (Ca)	$\leq 0.002\%$	$\leq 0.02\%$	$< 0.002\%$
铁 (Fe)	$\leq 0.0005\%$	$\leq 0.002\%$	$< 0.0005\%$
铜 (Cu)	$\leq 0.0005\%$	$\leq 0.001\%$	$< 0.0005\%$
铅 (Pb)	$\leq 0.0005\%$	$\leq 0.001\%$	$< 0.0005\%$

备注:

签发人: 张志斌

复核人: 黄 美

检验人: 詹碧珠