

分析报告单

检验专用章  
(1)

品名: 无水碳酸钾  
批号: 20140322  
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: 2014-03-22

检 验 项 目	分析纯	化学纯	检验结果
含量( $K_2CO_3$ )	≥99.0%	≥98.0%	99.9%
澄清度试验	合格3#	合格5#	合格
水不溶物	≤0.005%	≤0.03%	<0.005%
干燥失重	≤1.0%	≤2.0%	<1.0%
氯化物(Cl)	≤0.003%	≤0.01%	<0.003%
硫化物(以 $SO_4$ 计)	≤0.003%	≤0.01%	<0.003%
总氮量(N)	≤0.001%	≤0.01%	<0.001%
磷酸盐及硅酸盐(以 $SiO_2$ 计)	≤0.005%	≤0.02%	<0.005%
钠(Na)	≤0.05%	≤0.10%	<0.05%
镁(Mg)	≤0.002%	≤0.005%	<0.002%
钙(Ca)	≤0.002%	≤0.02%	<0.002%
铁(Fe)	≤0.0005%	≤0.002%	<0.0005%
铜(Cu)	≤0.0005%	≤0.001%	<0.0005%
铅(Pb)	≤0.0005%	≤0.001%	<0.0005%

备注:

签发人: 张志斌

复核人: 黄 美

检验人: 黄新梅