

分析报告单  
检验专用章  
(1)

品名: 无水碳酸钾  
批号: 20170823  
级别: 分析纯  
检验依据: GB/T 1397-2015  
分子式:  $K_2CO_3$   
分子量: 138.20  
检验日期: 2017-08-23

检 验 项 目	分析纯	化学纯	检验结果
含量( $K_2CO_3$ )	$\geq 99.0\%$	$\geq 98.0\%$	99.5%
澄清度试验/号	$\leq 3$	$\leq 5$	$< 3$
水不溶物	$\leq 0.005\%$	$\leq 0.03\%$	$< 0.005\%$
灼烧失量	$\leq 1.0\%$	$\leq 2.0\%$	$< 1.0\%$
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)	$\leq 0.0005\%$	$\leq 0.001\%$	$< 0.0005\%$

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: 詹碧珠