

分析报告单
检验专用章
(1)

品名: 无水碳酸钾
批号: 20161010
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: 2016-10-10

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/号	≤ 3	≤ 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: 林琼