

分析报告单  
检验专用章  
(1)

品名: 碳酸氢钾  
批号: 20170409  
级别: 分析纯  
检验依据: Q/GHKJ 34-2014  
分子式:  $\text{KHCO}_3$   
分子量: 100.12  
检验日期: 2017-04-09

检 验 项 目	分析纯	化学纯	检验结果
含量( $\text{KHCO}_3$ )	$\geq 99.5\%$	$\geq 99.0\%$	99.6%
pH值(50g/L, 25°C)	$\leq 8.6$	$\leq 8.6$	$< 8.6$
澄清度试验, 号	$\leq 4$	$\leq 6$	$< 4$
水不溶物	$\leq 0.002\%$	$\leq 0.01\%$	$< 0.002\%$
氯化物及氯酸盐(以Cl计)	$\leq 0.005\%$	$\leq 0.01\%$	$< 0.005\%$
硫化物(以 $\text{SO}_4$ 计)	$\leq 0.005\%$	$\leq 0.01\%$	$< 0.005\%$
总氮量(N)	$\leq 0.001\%$	$\leq 0.002\%$	$< 0.001\%$
磷酸盐( $\text{PO}_4$ )	$\leq 0.002\%$	$\leq 0.005\%$	$< 0.002\%$
硅酸盐( $\text{SiO}_3$ )	$\leq 0.005\%$	$\leq 0.01\%$	$< 0.005\%$
钠(Na)	$\leq 0.03\%$	$\leq 0.05\%$	$< 0.03\%$
镁(Mg)	$\leq 0.003\%$	$\leq 0.005\%$	$< 0.003\%$
铝(Al)	$\leq 0.002\%$	$\leq 0.005\%$	$< 0.002\%$
钙(Ca)	$\leq 0.003\%$	$\leq 0.01\%$	$< 0.003\%$
铁(Fe)	$\leq 0.0005\%$	$\leq 0.001\%$	$< 0.0005\%$
重金属(以Pb计)	$\leq 0.0005\%$	$\leq 0.002\%$	$< 0.0005\%$

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: 许泓