

分析报告单

检验专用章  
(1)

品名: 乙酸钾  
批号: 20120210  
级别: 化学纯  
检验依据: Q/GDGH 44-2009  
分子式:  $\text{CH}_3\text{COOK}$   
分子量: 98.14  
检验日期: 2012-02-10

检 验 项 目	分析纯	化学纯	检验结果
含量( $\text{CH}_3\text{COOK}$ )	$\geq 95.0\%$	$\geq 92.0\%$	98.0%
pH值(50g/L溶液, 25℃)	7.0~9.0	7.0~9.0	合格
澄清度试验, 号	$\leq 3$	$\leq 5$	<5
水不溶物	$\leq 0.005\%$	$\leq 0.01\%$	<0.01%
氯化物(Cl)	$\leq 0.002\%$	$\leq 0.005\%$	<0.005%
硫酸盐( $\text{SO}_4$ )	$\leq 0.002\%$	$\leq 0.005\%$	<0.005%
磷酸盐( $\text{PO}_4$ )	$\leq 0.002\%$	$\leq 0.005\%$	<0.005%
钠(Na)	$\leq 0.2\%$	$\leq 0.5\%$	<0.5%
镁(Mg)	$\leq 0.001\%$	$\leq 0.005\%$	<0.005%
钙(Ca)	$\leq 0.005\%$	$\leq 0.005\%$	<0.005%
铁(Fe)	$\leq 0.0005\%$	$\leq 0.001\%$	<0.001%
重金属(以Pb计)	$\leq 0.0005\%$	$\leq 0.001\%$	<0.001%
还原高锰酸钾物质	合格	合格	合格

备注:

签发人: 张志斌

复核人: 黄 美

检验人: 陈东晓