



## 分析报告单

品名: 柠檬酸钾  
批号: 20160922  
级别: 分析纯  
检验依据: Q/GHKJ 182-2014  
分子式:  $K_3C_6H_5O_7 \cdot H_2O$   
分子量: 324.41  
检验日期: 2016-09-22

检 验 项 目	分析纯	化学纯	检验结果
含量( $K_3C_6H_5O_7 \cdot H_2O$ )	$\geq 99.0\%$	$\geq 99.0\%$	99.6%
pH值(50g/L, 25℃)	7.0~9.0	7.0~9.0	合格
澄清度试验, 号	$\leq 3$	$\leq 5$	<3
水不溶物	$\leq 0.005\%$	$\leq 0.01\%$	<0.005%
氯化物(Cl)	$\leq 0.005\%$	$\leq 0.01\%$	<0.005%
硫酸盐(SO <sub>4</sub> )	$\leq 0.005\%$	$\leq 0.01\%$	<0.005%
磷酸盐(PO <sub>4</sub> )	$\leq 0.015\%$	$\leq 0.03\%$	<0.015%
钠(Na)	$\leq 0.1\%$	$\leq 0.2\%$	<0.1%
钙(Ca)	$\leq 0.02\%$	$\leq 0.04\%$	<0.02%
铁(Fe)	$\leq 0.0005\%$	$\leq 0.001\%$	<0.0005%
重金属(以Pb计)	$\leq 0.0005\%$	$\leq 0.001\%$	<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