



产品名称:	柠檬酸钾
产品性状:	白色或无色结晶状颗粒或粉末
执行标准:	GB1886.74-2015/BP/EP/USP/FCC/E332
包装:	净重25kg、500kg或1000kg
储存:	清洁、干燥、通风处贮存
主要用途:	在食品工业中可作为缓冲剂、螯合剂、稳定剂等，可用于乳及乳制品等的保鲜。在医药工业中用于低血钾症；亦可作为化学分析试剂。

### 柠檬酸钾质量标准

项目	单位	BP	EP	USP	FCC	E332	GB1886.74-2015
性状	/	白色或无色结晶状颗粒或粉末，易吸水。极易溶于水，不溶于乙醇	白色或无色结晶状颗粒或粉末，易吸水。极易溶于水，不溶于乙醇	/	白色或无色结晶状颗粒或粉末，在湿空气极易吸水，1g溶于0.5ml水，几乎不溶于乙醇	/	白色或无色结晶状颗粒或粉末
鉴别试验	/	符合试验	符合试验 A酸鉴别B钾鉴别	符合试验	符合试验	/	/
溶液澄清度 &色泽	/	通过试验	符合试验	/	/	/	/
碱度	/	通过试验	符合试验	通过试验	通过试验	/	通过试验
含量	%	99.0~101.0	99.0~101.0	99.0~100.5	99.0~100.5	≥99.0	99.0~100.5
透光率	%	/	/	/	/	/	≥95.0
水分	%	4.0~7.0	4.0~7.0	/	/	/	/
干燥失重	%	/	/	3.0~6.0 (180℃, 4h)	3.0~6.0	≤6.0	3.0~6.0
钠	%	≤0.3	≤0.3	/	/	/	/
易炭化物	/	不深于标准	不深于标准	/	/	/	≤1.0
硫酸盐	ppm	≤150	≤150	/	/	/	≤150
氯化物	ppm	≤50	≤50	/	/	/	≤50
草酸盐	ppm	≤300	≤300	/	/	≤100	≤300
铁盐	ppm	/	/	/	/	/	≤5.0
钙盐	ppm	/	/	/	/	/	≤200
铅	ppm	/	/	/	≤2	≤1	≤2.0
砷	ppm	/	/	/	/	≤1	≤1.0
汞	ppm	/	/	/	/	≤1	/
酒石酸盐	ppm	/	/	通过实验	/	/	/
PH	/	/	/	/	/	7.5~9.0	/
水不溶物	/	/	/	/	/	/	通过实验

山东英轩实业股份有限公司

地址：山东潍坊昌乐昌盛街1567号 邮编：262499