



产品名称:	柠檬酸钠
产品性状:	白色或无色结晶状颗粒或粉末。
执行标准:	GB1886.25-2016/BP/EP/USP/FCC/E331
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、饮料工业中用做风味剂、稳定剂、调味剂等；在医药工业中用做抗凝血、化痰药等；还广泛应用于洗涤剂工业、酿造、注射液、摄影药品和电镀等。

柠檬酸钠质量标准

项目	BP	EP	USP	FCC	E331	GB 1886.25-2016	Q/370725SYX 008-2022
性状	白色或无色结晶状颗粒或粉末，在湿空气中潮解，易溶于水，几乎不溶于乙醇(96)	无色或几乎无色，白色结晶状粉末，晶体颗粒，在湿空气中潮解，易溶于水，几乎不溶于酒精(96)	/	白色或无色结晶状颗粒或粉末，无水或两个结晶水，1g 二水柠檬酸钠可以溶于1.5ml，25℃的水和0.6ml沸水中	/	白色或无色结晶状颗粒或粉末，在湿空气中微有潮解性，在热空气中略有风化，无臭、味咸	白色或无色结晶状颗粒或粉末，在湿空气中微有潮解性，在热空气中略有风化，无臭、味咸
鉴别试验	符合试验	符合试验(A酸鉴别 B钠鉴别)	符合试验	符合试验	/	/	符合试验
溶液澄清晰度 & 色泽	符合试验	符合试验	/	/	/	/	符合试验
酸碱度	符合试验	符合试验	符合试验	符合试验	/	符合试验	符合试验
透光率%	/	/	/	/	/	≥95.0	/
含量%	99.0-101.0	99.0-101.0	99.0-100.5	99.0-100.5	≥99.0	99.0-100.5	99.0-100.5
水分%	11.0-13.0	11.0-13.0	二水: 10.0-13.0 无水: <1%	二水: 10.0-13.0 无水: <1%	10.0-13.0	10.0-13.0	11.0-13.0
易炭化物	不深于标准	不深于标准	/	/	/	≤1.0	浅于标准 T>80%
硫酸盐 ppm	≤150	≤150	/	/	/	≤100	≤50
氯化物 ppm	≤50	≤50	/	/	/	≤50	≤10
草酸盐 ppm	≤300	≤300	/	/	≤100	≤100	≤50
铁盐 ppm	/	/	/	/	/	≤5	≤5
钙盐 ppm	/	/	/	/	/	≤200	/
铅 ppm	/	/	/	≤2	≤2	≤2	≤0.1
砷 ppm	/	/	/	/	≤1	≤1	≤0.1
汞 ppm	/	/	/	/	≤1	/	≤0.1
酒石酸盐 ppm	/	/	符合试验	/	/	/	符合试验
重金属 ppm	/	/	/	/	/	/	≤5
PH	/	/	/	/	7.5-9.0	/	7.5-9.0
水不溶物	/	/	/	/	/	符合试验	/

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