



产品名称:	柠檬酸钙
产品性状:	白色结晶或结晶性粉末
执行标准:	GB1903.14-2016/USP/FCC/E333
包装:	净重15kg、20kg
储存:	密封保存于原包装容器中, 置于干燥、通风良好的地方
主要用途:	在食品中作为营养强化剂, 在药品和保健品中作为补钙剂。

柠檬酸钙质量标准

项目	单位	USP	FCC	E333	GB1903.14-2016
性状	/	/	白色粉末, 微量溶于水, 不溶于乙醇	/	/
鉴别试验	/	通过实验	通过实验	/	/
含量	%	98.0-102.0	97.5~100.5	≥97.5	97.5~100.5
干燥失重	%	10.0~13.3 (150℃, 4h)	10.0~14.0	≤14.0	10.0~14.0
氟化物	%	≤0.003	≤0.003	≤0.003	≤0.003
酸不溶物	%	≤0.2	/	/	/
碳酸盐	/	/	/	通过实验	/
铝	ppm	/	/	≤30	/
草酸盐	ppm	/	/	≤100	/
铅	ppm	≤10	≤2	≤1	≤2.0
砷	ppm	≤3	/	≤1	≤3.0
汞	ppm	/	/	≤1	/

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