

国家市场监督管理总局

保健食品产品技术要求

BJG20080376

佳加牌锌口服液

jiajiapaixininkoufuye

【配方】 葡萄糖酸锌、白砂糖、柠檬酸钠、柠檬酸、苹果酸、山梨酸钾、苹果香精、柠檬香精、纯化水

【生产工艺】 本品经配制、过滤、灌装、流通蒸汽灭菌、包装等主要工艺加工制成。

【感官要求】 应符合表1的规定。

表1 感官要求

项 目	指 标
色 泽	无色
滋 味、气 味	味甜、微酸，具水果香味
性 状	混合均匀的液体，澄清透明，允许有少量沉淀
杂 质	无肉眼可见的外来杂质

【鉴别】 无

【理化指标】 应符合表2的规定。

表2 理化指标

项 目	指 标	检测方法
pH值	3.0~5.0	《中华人民共和国药典》（2010年版）二部
相 对 密 度	1.025~1.0 85	GB/T 5009.2
可溶性固形物（20℃折光计法），%	≥10	GB 12143.1
铅（以Pb计），mg/kg	≤0.5	GB 5009.12
砷（以As计），mg/kg	≤0.3	GB/T 5009.11

山梨酸钾, g/L	≤1	GB 13736
-----------	----	----------

【微生物指标】 应符合表3的规定。

表3 微生物指标

项 目	指 标	检测方法
菌落总数, cfu/mL	≤100	GB 4789. 2
大肠菌群, MPN/100mL	≤6	GB/T 4789. 3-2003
霉菌, cfu/mL	≤10	GB 4789. 15
酵母, cfu/mL	≤10	GB 4789. 15
致病菌（指沙门氏菌、志贺氏菌、金黄色葡萄球菌、溶血性链球菌）	不得检出	GB 4789. 4、GB/T 4789. 5、GB 4789. 10、GB/T 4789. 11

【功效成分含量测定】 应符合表4的规定。

表4 功效成分含量测定

项 目	指 标	检测方法
锌（以Zn计）, mg/100mL	30. 0~45. 3	GB/T 5009. 14

【保健功能】 补充锌

【适宜人群】 需要补充锌的1岁以上人群及乳母

【不适宜人群】 婴儿

【食用方法及食用量】 1-3岁儿童：每日1次，每次1支；4岁以上人群：每日2次，每次1支；乳母：每日3次，每次1支；口服

【规格】 10ml/支

【贮藏】 室温保存

【保质期】 24个月