

国家食品药品监督管理总局

保健食品产品技术要求

BJG20060720

怡生安康牌胶原蛋白粉（柠檬口味）

yishengankangpaijiaoyuandanbaifen(ningmengkouwei)

【配方】 胶原蛋白粉、柠檬香精（柠檬油、柠檬醛、乙酸橙花酯、芳樟醇、二氧化硅、香兰素、麦芽酚、葡萄糖）、三氯蔗糖

【生产工艺】 本品经过筛、混合、分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	乳白色
滋味、气味	甜味，柠檬香味
性状	粉末
杂质	无肉眼可见杂质

【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
蛋白质, g/100g	≥ 90	GB 5009.5
水溶性	全溶	1 水溶性的测定
pH值	5~7	2 pH值的测定
水分, %	≤ 8.0	GB 5009.3
灰分, %	≤ 5.0	GB 5009.4
铅（以Pb计）, mg/kg	≤ 0.5	GB 5009.12
砷（以As计）, mg/kg	≤ 0.3	GB/T 5009.11
汞（以Hg计）, mg/kg	≤ 0.1	GB/T 5009.17
三氯蔗糖, mg/100g	90~110	GB 25531

1 水溶性的测定：用分析天平称取样品10g，置于100mL、25℃的蒸馏水中，立即用玻璃棒搅拌溶解，放置5min后观察，样品应全溶于水。

2 pH值的测定：用分析天平称取样品1g，溶于100mL蒸馏水中，搅拌溶解后用精密pH试纸或酸度计测定。

【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/g	≤30000	GB 4789.2
大肠菌群, MPN/100g	≤90	GB/T 4789.3-2003
霉菌, cfu/g	≤25	GB 4789.15
酵母, cfu/g	≤25	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 4789.5、GB 4789.10、GB/T 4789.11

【标志性成分含量测定】 应符合表4的规定。

表4 标志性成分含量测定

项 目	指 标	检测方法
羟脯氨酸, g/100g	≥8.0	GB/T 9695.23

【保健功能】 改善皮肤水份

【适宜人群】 皮肤干燥者

【不适宜人群】 4岁以下儿童

【食用方法及食用量】 每日1袋，直接食用或可加入水、牛奶、饮料、果汁或粥等各类食物中，搅拌均匀食用

【规格】 6.0g/袋

【贮藏】 置阴凉干燥处

【保质期】 18个月
