

国家市场监督管理总局

保健食品产品技术要求

BJG20140204

天然 β -胡萝卜素粉

ShanErPai Ti anRan β -HuLuoBoSuFen

【配方】 天然 β -胡萝卜素粉（天然 β -胡萝卜素、大豆油、阿拉伯胶、白砂糖、淀粉）、白砂糖、葡萄糖、麦芽糊精、甜橙粉（甜橙水果汁蒸馏芳香物、 β -环状糊精、糊精）

【生产工艺】 本品经粉碎、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	红白相混色
滋味、气味	具本品特有的滋味、气味，无异味
性状	粉末
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
水分, %	≤ 5.0	GB 5009.3
灰分, %	≤ 3.0	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

【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	≤ 1000	GB 4789.2
大肠菌群, MPN/100g	≤ 40	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

【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
β-胡萝卜素, mg/100g	97~181	GB 5413.35

【保健功能】 补充β-胡萝卜素

【适宜人群】 需要补充β-胡萝卜素的4~17岁少年儿童、成人、孕妇、乳母

【不适宜人群】 婴幼儿

【食用方法及食用量】 4~6岁儿童: 每日1次, 每次1袋; 7~17岁少年儿童及孕妇: 每日2次, 每次1袋; 乳母、成人: 每日3次, 每次1袋; 温开水冲食

【规格】 1g/袋

【贮藏】 置通风、干燥处

【保质期】 24个月

