

国家市场监督管理总局

保健食品产品技术要求

BJG20150510

天然β-胡萝卜素粉

TianRanβ-HuLuoBoSuFen

【配方】天然β-胡萝卜素粉（天然β-胡萝卜素、麦芽糊精、辛烯基琥珀酸淀粉钠、大豆油、柠檬酸）、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、葡萄糖）

【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，干燥、均匀，无结块
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	80~180	GB/T 5009.83

【保健功能】 补充β-胡萝卜素

【适宜人群】 需要补充β-胡萝卜素的成人

【不适宜人群】 少年儿童、孕妇、乳母

【食用方法及食用量】 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
