

国家市场监督管理总局
保健食品产品技术要求

BJG20090183

渔夫堡牌钙铁锌硒片

YuFuBaoPaiGaiTieXinXiPian

【配方】 碳酸钙、富马酸亚铁、氧化锌、亚硒酸钠、淀粉、麦芽糊精、葡萄糖、羧甲基淀粉钠、硬脂酸镁、薄膜包衣预混剂（羟丙基甲基纤维素、聚维酮K30、聚乙二醇6000、咖啡棕（日落黄、胭脂红、亮蓝））

【生产工艺】 本品经混合、制粒、干燥、压片、包衣、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	外观呈咖啡色，色泽均匀；片芯呈白色
滋味、气味	具本品特有气味，无异味
性状	包衣片剂，外观完整光洁
杂质	无肉眼可见外来杂质

【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
灰分，%	≤60	GB 5009. 4
崩解时限，min	≤60	《中华人民共和国药典》（2010年版）二部
铅（以Pb计），mg/kg	≤0. 5	GB 5009. 12
砷（以As计），mg/kg	≤0. 3	GB/T 5009. 11
日落黄，g/kg	≤0. 1	GB/T 5009. 35

胭脂红，g/kg	≤0.15	GB/T 5009.35
亮蓝，g/kg	≤0.1	GB/T 5009.35

【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
钙（以Ca计），g/100g	16~30	GB/T 5009.92中“原子吸收分光光度法”
铁（以Fe计），mg/100g	400~750	GB/T 5009.90
锌（以Zn计），mg/100g	400~750	GB/T 5009.14
硒（以Se计），mg/100g	2.4~4.5	GB 5009.93

【保健功能】 补充多种矿物质

【适宜人群】 需要补充多种矿物质的成人

【不适宜人群】 少年儿童、孕妇、乳母

【食用方法及食用量】 每日1次，每次2片，口服

【规格】 1g/片

【贮藏】 密封，常温干燥处保存

【保质期】 24个月
