

# 国家市场监督管理总局

## 保健食品产品技术要求

BJG20141239

### 铁锌软胶囊

JunBaoKangPai TieXi nRuanJi aoNang

**【配方】** 焦磷酸铁、氧化锌、花生油、蜂蜡、明胶、甘油、纯化水

**【生产工艺】** 本品经过筛、均质、压丸、干燥、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	囊皮无色，内容物呈淡黄色
滋味、气味	具本品特有的滋味、气味
性状	软胶囊，外观完整光洁，无粘结、变形及漏囊等现象；内容物为油状
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
灰分，%	≤20.0	GB 5009.4
崩解时限，min	≤60	《中华人民共和国药典》（2010年版）二部
酸价，mgKOH/g	≤4.0	GB/T 5009.37
过氧化值，g/100g	≤0.25	GB/T 5009.37
铅（以Pb计），mg/kg	≤1.5	GB 5009.12
砷（以As计），mg/kg	≤1.0	GB/T 5009.11
汞（以Hg计），mg/kg	≤0.3	GB/T 5009.17
黄曲霉毒素B <sub>1</sub> ，μg/kg	≤9.0	GB/T 5009.22

**【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
铁(以Fe计), g/100g	1. 4~2. 0	GB/T 5009. 90
锌(以Zn计), g/100g	1. 5~2. 0	GB/T 5009. 14

**【保健功能】** 补充铁、锌

**【适宜人群】** 需要补充铁、锌的1-3岁婴幼儿及4-10岁儿童

**【不适宜人群】** 0-1岁婴儿及11岁以上人群

**【食用方法及食用量】** 每日1次, 每次1粒, 口服, 1-3岁幼儿将软胶囊开口后, 滴入口中

**【规格】** 0. 3g/粒

**【贮藏】** 密封, 置阴凉、干燥处

**【保质期】** 24个月

