

附2

国家市场监督管理总局 保健食品产品技术要求

国食健注G20080302

百理王牌钙铁锌硒颗粒

【原料】

【辅料】

【生产工艺】 本品经混合、制粒、包装、辐照灭菌等主要工艺加工制成。

【直接接触产品包装材料种类、名称及标准】

【感官要求】 应符合表1的规定。

表1 感官要求

项 目	指 标
色泽	内容物呈白色
滋味、气味	具本品正常的滋味和气味
性状	颗粒，干燥、均匀，无吸潮、结块、潮解等现象
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
水分，%	≤6	GB 5009.3
灰分，%	≤12	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	≤0.3	GB/T 5009.17
----------------	------	--------------

【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	3.68~6.12	GB/T 5009. 92中“滴定法(EDTA法)”
铁(以Fe计), mg/100g	45.90~76.50	GB/T 5009. 90
锌(以Zn计), mg/100g	43.88~73.12	GB/T 5009. 14
硒(以Se计), mg/100g	0.105~0.175	GB 5009. 93

【装量或重量差异指标/净含量及允许负偏差指标】

【原辅料质量要求】

