

# 国家市场监督管理总局

## 保健食品产品技术要求

BJG20150351

### 多种维生素矿物质泡腾片

DuoZhongWei ShengSuKuangWuZhi PaoTengPi an

**【配方】** 碳酸钙、葡萄糖酸锌、葡萄糖酸亚铁、亚硒酸钠、维生素A(维生素A醋酸酯)、维生素B<sub>1</sub>(盐酸硫胺素)、维生素B<sub>2</sub>(核黄素)、维生素B<sub>6</sub>(盐酸吡哆醇)、柠檬酸、苹果酸、乳糖、麦芽糊精、碳酸氢钠、聚乙二醇6000、山梨糖醇、甜菊糖苷、甜橙香精(甜橙提取物、β-环状糊精、葡萄糖)

**【生产工艺】** 本品经混合、制粒、干燥、压片、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	淡黄色
滋味、气味	味酸甜，具本品固有的滋味、气味，无异味
性状	片剂，无裂片，表面干燥，不粘连
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，%	≤3	GB 5009.3
灰分，%	≤38	GB 5009.4
崩解时限，min	≤5	《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

**【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	3.6~7.2	GB/T 5009.92
铁(以Fe计), mg/100g	58.4~116.7	GB/T 5009.90
锌(以Zn计), mg/100g	49.7~99.3	GB/T 5009.14
硒(以Se计), μg/100g	135.8~271.5	GB 5009.93
维生素A, mg/100g	2.29~4.58	GB 5413.9
维生素B <sub>1</sub> , mg/100g	3.3~6.6	GB/T 5009.197
维生素B <sub>2</sub> , mg/100g	3.94~7.88	《中华人民共和国药典》(2010年版)二部中“维生素B <sub>2</sub> ”项下“含量测定”规定的方法
维生素B <sub>6</sub> , mg/100g	3.58~7.16	GB/T 5009.197

【保健功能】 补充多种维生素和矿物质

【适宜人群】 需要补充多种维生素和矿物质的4~17岁少年儿童

【不适宜人群】 4岁以下人群

【食用方法及食用量】 4~10岁儿童: 每日2次, 每次1片; 11-17岁少年: 每日3次, 每次1片; 放入水中泡腾后饮用

【规格】 4g/片

【贮藏】 密闭, 置干燥处

【保质期】 24个月