

国家市场监督管理总局

保健食品产品技术要求

BJG20150761

乐及尔牌多种维生素多种矿物质片

LeJiErPaiDuoZhongWeiShengSuDuoZhongKuangWuZhiPian

- 【配方】 碳酸钙、葡萄糖酸亚铁、葡萄糖酸锌、L-抗坏血酸、维生素E、微晶纤维素、淀粉、酪蛋白磷酸肽、硬脂酸镁
- 【生产工艺】 本品经过筛、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	浅灰色
滋味、气味	具本品特有的滋味、气味，无异味
性状	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）一部
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	13.9~31.0	GB/T 5009.92中“滴定法(EDTA法)”
铁(以Fe计), g/100g	0.32~0.72	GB/T 5009.90
锌(以Zn计), g/100g	0.35~0.77	GB/T 5009.14
维生素C, g/100g	4.27~9.59	GB 5413.18
维生素E, g/100g	1.2~2.7	GB 5413.9

【保健功能】 补充钙、铁、锌、维生素C、维生素E

【适宜人群】 需要补充钙、铁、锌、维生素C、维生素E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2次, 每次2片, 口服

【规格】 600mg/片

【贮藏】 避光、密封, 置干燥阴凉处

【保质期】 24个月
