

国家市场监督管理总局

保健食品产品技术要求

BJG20140161

多种维生素矿物质片（儿童及青少年型）

DuoZhongWeiShengSuKuangWuZhiPian(ErTongJiQingShaoNianXing)

【配方】 维生素A、维生素B₁、维生素B₂、维生素B₆、维生素C、碳酸钙、乳酸亚铁、葡萄糖酸锌、白砂糖、D-甘露糖醇、微晶纤维素、硬脂酸镁

【生产工艺】 本品经粉碎、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	淡黄白色，色泽均匀
滋味、气味	具本品特有的滋味、气味，无异味
性状	片剂，完整光洁
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，%	≤70	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
维生素A，mg/100g	16.8～22.2	GB/T 5009.82
维生素B1，mg/100g	23.9～32.7	GB/T 5009.197
维生素B2，mg/100g	23.9～32.7	《中华人民共和国药典》（2010年版）
维生素B6，mg/100g	18.4～28.4	GB/T 5009.197
维生素C，g/100g	1.91～2.84	GB/T 5009.86
钙（以Ca计），g/100g	19.45～30.5	GB/T 5009.92
铁（以Fe计），g/100g	0.40～0.50	GB/T 5009.90
锌（以Zn计），g/100g	0.36～0.47	GB/T 5009.14

【保健功能】 补充多种维生素及钙、铁、锌

【适宜人群】 需要补充多种维生素及钙、铁、锌的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岁人群：每日2次，每次1片；11-17岁人群：每日3次，每次1片；口服

【规格】 0.7g/片

【贮藏】 阴凉、干燥、通风处存放

【保质期】 24个月
