

国家市场监督管理总局
保健食品产品技术要求

国食健注G20080455

源生堂牌多种维生素矿物质片

【原料】

【辅料】

【生产工艺】 本品经混合、制粒、压片、包衣、包装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	包衣呈橙黄色至橙红色，片芯呈浅灰色至黄灰色
滋味、气味	具本品特有的滋味，无异味
性状	包衣片剂，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
水分，g/100g	≤10.0	GB 5009.3
灰分，g/100g	≤65.0	GB 5009.4
崩解时限，min	≤55.0	《中华人民共和国药典》（2010年版）一部
铅（以Pb计），mg/kg	≤0.50	GB 5009.12

砷（以As计），mg/kg	≤0.30	GB/T 5009.11
日落黄，g/kg	≤0.21	GB/T 5009.35
赤藓红，g/kg	≤0.038	GB/T 5009.35

【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E，g/100g	0.17~2	GB 5413.9
维生素B ₁ ，mg/100g	16.7~100	《保健食品检验与评价技术规范》（2003年版）中“保健食品中盐酸硫胺素、盐酸吡哆醇、烟酸、烟酰胺和咖啡因的测定”
维生素B ₂ ，mg/100g	16.7~100	GB 5413.12
维生素B ₆ ，mg/100g	16.7~100	《保健食品检验与评价技术规范》（2003年版）中“保健食品中盐酸硫胺素、盐酸吡哆醇、烟酸、烟酰胺和咖啡因的测定”
维生素C，g/100g	1~7	GB 5413.18
维生素D，μg/100g	50~120	GB 5413.9
钙（以Ca计），g/100g	8.4~24	GB/T 5009.92
硒（以Se计），mg/100g	0.5~3.0	GB 5009.93
铁（以Fe计），mg/100g	200~620	GB/T 5009.90
锌（以Zn计），mg/100g	167~500	GB/T 5009.14
铬（以Cr计），mg/100g	0.5~3.5	GB/T 5009.123
		《保健食品检验与评价技术规范》（2003年

烟酰胺，g/100g	0.17~1.0	版）中“保健食品中盐酸硫胺素、盐酸吡哆醇、烟酸、烟酰胺和咖啡因的测定”
------------	----------	-------------------------------------

【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】
