



2024001595

国产保健食品备案凭证

产品名称	容茗轩牌多种维生素矿物质片
备案人	桂之健（广西）健康产业有限公司
备案人地址	南宁市连畴路67号
备案结论	按照《中华人民共和国食品安全法》《保健食品注册与备案管理办法》等法律、规章的规定，予以备案。
备案号	食健备G202445000125
附件	1 产品说明书；2 产品技术要求
备注	

2024年01月12日





2024001595

附件1

保健食品产品说明书

食健备G202445000125

容茗轩牌多种维生素矿物质片

【原料】碳酸钙, L-抗坏血酸, 氧化镁, 葡萄糖酸锌, 富马酸亚铁, dl- α -醋酸生育酚, 烟酰胺, 盐酸硫胺素, D-泛酸钙, 核黄素, 烟酸, 盐酸吡哆醇, D-生物素, 葡萄糖酸锰, 葡萄糖酸铜, 醋酸视黄酯, 氰钴胺, 维生素K₁, 叶酸, 亚硒酸钠, 维生素D₃

【辅料】麦芽糊精, 食用玉米淀粉, 硬脂酸镁

【功效成分及含量】每片含: 钙 290mg、镁 130mg、锰 2mg、铁 16mg、锌 12.5mg、硒 80 μ g、铜 1mg、维生素A 770 μ g、维生素D₃ 10 μ g、维生素B₁ 13mg、维生素B₂ 13mg、维生素B₆ 6.5mg、维生素B₁₂ 6.5 μ g、烟酸 10mg、叶酸 330 μ g、生物素 65 μ g、维生素C 150mg、维生素K₁ 25 μ g、泛酸 13mg、维生素E 18mg

【适宜人群】需要补充多种维生素矿物质的成人

【不适宜人群】17岁以下人群及孕妇、乳母

【保健功能】补充多种维生素矿物质

【食用量及食用方法】每日 1 次, 每次 1 片, 食用方法: 口服, 饭后温开水送服

【规格】1.8 g/片

【贮藏方法】密封, 阴凉干燥处保存

【保质期】24个月

【注意事项】本品不能代替药物。适宜人群外的人群不推荐食用本产品。不宜超过推荐量或与同类营养素同时食用。高硒地区人群不宜食用。





附件2

保健食品产品技术要求

食健备G202445000125

容茗轩牌多种维生素矿物质片

【原料】碳酸钙, L-抗坏血酸, 氧化镁, 葡萄糖酸锌, 富马酸亚铁, d1 - α -醋酸生育酚, 烟酰胺, 盐酸硫胺素, D-泛酸钙, 核黄素, 烟酸, 盐酸吡哆醇, D-生物素, 葡萄糖酸锰, 葡萄糖酸铜, 醋酸视黄酯, 氰钴胺, 维生素K₁ , 叶酸, 亚硒酸钠, 维生素D₃

【辅料】麦芽糊精, 食用玉米淀粉, 硬脂酸镁

【生产工艺】本品经过筛（80目筛）、混合、混合、制粒、干燥、压片、包装等主要工艺加工制成。

【直接接触产品包装材料的种类、名称及标准】

应符合《口服固体药用高密度聚乙烯瓶》（YBB00122002-2015）；《口服固体药用聚酯瓶》（YBB00262002-2015）；《药用包装铝箔》（YBB00152002-2015）；《聚氯乙烯固体药用硬片》（YBB00212002-2015）；《药用铝箔》YBB00152002. 《食品包装用塑料与铝箔复合膜、袋》（GB/T28118）；《包装用复合膜、袋通则》（GB/T21302）；《药用复合膜、袋通则》（YBB00132002）。

【感官要求】应符合表1的规定。

表 1 感官要求

项 目	指 标
色 泽	呈白色至淡黄色
滋味、气味	具本品特有的滋味、气味，无异味
状 态	片剂，片形完整、大小一致、边缘整齐、表面平整，无裂片、无碎片，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





2024001595

项 目	指 标	检测方法
铅（以 Pb计），mg/kg	≤ 2.0	GB 5009.12
总砷（以 As计），mg/kg	≤ 1.0	GB 5009.11
总汞（以 Hg计），mg/kg	≤ 0.3	GB 5009.17
灰分，%	≤ 50	GB 5009.4
崩解时限，min	≤ 60	《中华人民共和国药典》
水分，%	≤ 9.0	GB 5009.3

【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	≤ 30000	GB 4789.2
大肠菌群，MPN/g	≤ 0.92	GB 4789.3 MPN 计数法
霉菌和酵母，CFU/g	≤ 50	GB 4789.15
金黄色葡萄球菌	$\leq 0/25g$	GB 4789.10
沙门氏菌	$\leq 0/25g$	GB 4789.4

【功效成分或标志性成分指标】应符合表4的规定。

表4 功效成分或标志性成分指标

项 目	指 标	检测方法
每片含 钙（以Ca计）	217.5-326.5mg	GB 5009.92
每片含 镁（以Mg计）	97.5-126.5mg	GB 5009.241
每片含 锰（以Mn计）	1.5-2.5mg	GB 5009.242
每片含 铁（以Fe计）	12-20mg	GB 5009.90
每片含 锌（以Zn计）	9.4-13mg	GB 5009.14
每片含 硒（以Se计）	60-90 μ g	GB 5009.93
每片含 铜（以Cu计）	0.75-1.25mg	GB 5009.13
每片含 维生素A（以视黄醇计）	616-800 μ g	GB 14750





2024001595

每片含 维生素D ₃ （以胆钙化醇计）	8-15μg	GB 1903.50
每片含 维生素B ₁ （以硫胺素计）	10.4-15mg	GB 5009.84
每片含 维生素B ₂ （以核黄素计）	10.4-15mg	GB 5009.85
每片含 维生素B ₆ （以吡哆醇计）	5.2-9.75mg	GB 5009.154
每片含 维生素B ₁₂ （以钴胺素计）	5.2-9μg	GB 5009.285
每片含 烟酸（以烟酸计）	8-13mg	GB 14757
每片含 叶酸（以叶酸计）	264-450μg	GB 15570
每片含 生物素（以生物素计）	52-70μg	GB 5009.259
每片含 维生素C（以L-抗坏血酸计）	120-225mg	GB 14754
每片含 维生素K ₁ （以植物甲萘醌计）	20-37.5μg	GB 5009.158
每片含 泛酸（以泛酸计）	10.4-15.5mg	GB 5009.210
每片含 维生素E（以d-α生育酚计）	14.4-27mg	GB 1886.233

【重量差异指标】

片剂的重量差异指标应符合现行《中华人民共和国药典》中“制剂通则”项下“片剂”的规定。

【原辅料质量要求】

- 1、碳酸钙：应符合GB 1886.214 《食品安全国家标准 食品添加剂 碳酸钙（包括轻质和重质碳酸钙）》的规定
- 2、氧化镁：应符合GB 1886.216 《食品安全国家标准 食品添加剂 氧化镁（包括重质和轻质）》的规定
- 3、葡萄糖酸锰：应符合GB 1903.7 《食品安全国家标准 食品营养强化剂 葡萄糖酸锰》的规定
- 4、富马酸亚铁：应符合GB 1903.46 《食品安全国家标准 食品营养强化剂 富马酸亚铁》的规定
- 5、葡萄糖酸锌：应符合GB 8820 《食品安全国家标准 食品添加剂 葡萄糖酸锌》的规定
- 6、亚硒酸钠：应符合GB 1903.9 《食品安全国家标准 食品营养强化剂 亚硒酸钠》的规定
- 7、葡萄糖酸铜：应符合GB1903.8 《食品安全国家标准 食品营养强化剂 葡萄糖酸铜》的规定
- 8、醋酸视黄酯：应符合GB 14750 《食品安全国家标准 食品添加剂 维生素A》的规定
- 9、维生素D₃：应符合GB 1903.50 《食品安全国家标准 食品营养强化剂 胆钙化醇（维生素D₃）》的规定
- 10、盐酸硫胺素：应符合GB 14751 《食品安全国家标准 食品添加剂 维生素B₁（盐酸硫胺）》的规





2024001595

定

- 11、核黄素：应符合GB 14752 《食品安全国家标准 食品添加剂 维生素B2（核黄素）》的规定
- 12、盐酸吡哆醇：应符合GB 14753 《食品安全国家标准 食品添加剂 维生素B6（盐酸吡哆醇）》的规定
- 13、氰钴胺：应符合GB 1903.43 《食品安全国家标准 食品营养强化剂 氰钴胺》的规定
- 14、烟酰胺：应符合GB 1903.45 《食品安全国家标准 食品营养强化剂 烟酰胺》的规定
- 15、烟酸：应符合GB 14757 《食品安全国家标准 食品添加剂 烟酸》的规定
- 16、叶酸：应符合GB 15570 《食品安全国家标准 食品添加剂 叶酸》的规定
- 17、D-生物素：应符合GB1903.25 《D-生物素》的规定
- 18、L-抗坏血酸：应符合GB 14754 《食品安全国家标准 食品添加剂 维生素C（抗坏血酸）》的规定
- 19、维生素K1：应符合《中华人民共和国药典》中维生素K1的规定
- 20、D-泛酸钙：应符合GB 1903.53 《食品安全国家标准 食品营养强化剂 D-泛酸钙》的规定
- 21、dl- α -醋酸生育酚：应符合GB 14756 《食品安全国家标准 食品添加剂 维生素E（dl- α -醋酸生育酚）》的规定
- 22、麦芽糊精：应符合GB 15203 《食品安全国家标准 淀粉糖》的规定
- 23、食用玉米淀粉：应符合GB 31637 《食品安全国家标准 食用淀粉》的规定
- 24、硬脂酸镁：应符合GB 1886.91 《食品安全国家标准 食品添加剂 硬脂酸镁》的规定

【预混料】

表1.1、预混（维生素D3、维生素E、盐酸硫胺素、核黄素、盐酸吡哆醇、L-抗坏血酸、氰钴胺、维生素K1、醋酸视黄酯）

项 目	指标
感官要求	白色至淡黄色粉末状
制法	经混合工艺制得
菌落总数, CFU/g	≤ 30000
霉菌和酵母, CFU/g	≤ 50

表1.2、预混（叶酸、烟酰胺、D-泛酸钙、D-生物素、烟酸）

项 目	指标
感官要求	白色至淡黄色粉末状
制法	经混合工艺制得
菌落总数, CFU/g	≤ 30000
霉菌和酵母, CFU/g	≤ 50

表1.3、预混（碳酸钙、氧化镁、富马酸亚铁、葡萄糖酸铜、葡萄糖酸锌、葡萄糖酸锰、亚硒酸钠）

项 目	指标
-----	----





2024001595

感官要求	白色至淡黄色粉末状
制法	经混合工艺制得
菌落总数, CFU/g	≤ 30000
霉菌和酵母, CFU/g	≤ 50

