

国产保健食品备案凭证

产品名称	修正牌多种维生素矿物质凝胶糖果(复合水果味)
备案人	天津高新生物科技有限公司
备案人地址	天津经济技术开发区海川街81号C4号厂房
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G202512002055
附件	1 产品说明书；2 产品技术要求
备注	

2025年07月08日

保健食品产品说明书

食健备G202512002055

修正牌多种维生素矿物质凝胶糖果(复合水果味)

【原料】磷酸三钙,焦磷酸铁,柠檬酸锌,D-α-生育酚,盐酸吡哆醇,维生素D₃

【辅料】麦芽糖醇液,纯化水,麦芽糖醇,明胶,山梨糖醇,D-甘露糖醇,柠檬酸,混合水果香精,柠檬香精,柠檬酸钠,葵花籽油,柠檬黄,被膜剂(巴西棕榈蜡,白油,磷脂,辛,癸酸甘油酯)

【功效成分及含量】每粒含:钙 70mg、铁 1.2mg、锌 0.66mg、维生素D₃ 1.5μg、维生素B₆ 0.2mg、维生素E 1.2mg

【适宜人群】需要补充多种维生素矿物质的4-17岁人群及成人、孕妇、乳母

【不适宜人群】3岁以下人群

【保健功能】补充多种维生素矿物质

【食用量及食用方法】4-17岁:每日2次,每次2粒,成人:每日2次,每次3粒,孕妇:每日2次,每次3粒,乳母:每日2次,每次3粒,食用方法:应充分咀嚼后服用

【规格】3 g/粒

【贮藏方法】产品应置于密封、避光、阴凉干燥处贮存

【保质期】24个月

【注意事项】1、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。2、请勿吞服。食用本产品的人群应当具备有咀嚼固体食物的能力。13岁以下人群应在成人监督下充分咀嚼食用。

婴幼儿不宜食用。13岁及以下儿童应在成人监护下食用本产品。食用时应充分咀嚼,勿一口吞食。

保健食品产品技术要求

修正牌多种维生素矿物质凝胶糖果(复合水果味)

【原料】磷酸三钙,焦磷酸铁,柠檬酸锌,D-α-生育酚,盐酸吡哆醇,维生素D₃

【辅料】麦芽糖醇液,纯化水,麦芽糖醇,明胶,山梨糖醇,D-甘露糖醇,柠檬酸,混合水果香精,柠檬香精,柠檬酸钠,葵花籽油,柠檬黄,被膜剂（巴西棕榈蜡,白油,磷脂,辛,癸酸甘油酯）

【生产工艺】本品经溶胶、化糖、熬煮（可溶性固形物，%：80-86）、调配（可溶性固形物，%：70-76）、成型、抛光、干燥（干燥失重，g/100g：≤20.0）、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】

直接接触产品的包装材料是铝箔复合膜,该产品包装用铝箔复合膜应符合 GB/T28118《食品包装用塑料与铝箔复合膜、袋》的规定。

【感官要求】应符合表1的规定。

表 1 感官要求

项 目	指 标
色 泽	黄色
滋味、气味	水果香气，无异臭，无异味
状 态	块形较完整，大小基本一致，无明显变形，无黏结。
	主体糖果：动物胶型
	是否经过夹心、包衣、抛光加工工艺：否
	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
铅（以 Pb计），mg/kg	≤0.5	GB 5009.12
总砷（以 As计），mg/kg	≤0.5	GB 5009.11
总汞（以 Hg计），mg/kg	≤0.3	GB 5009.17
干燥失重，g/100g	≤20.0	GB 5009.3 第二法
单糖和双糖，g/100g	≤0.5	GB 5009.8
柠檬黄（以柠檬黄计），g/kg	≤0.1	GB 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	≤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	≤0/25g	GB 4789.10
沙门氏菌	≤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
每粒含 钙（以Ca计）	62.5-87.5mg	GB 5009.268 第一法 电感耦合等离子体质谱法（IPC-MS）
每粒含 铁（以Fe计）	0.92-1.5mg	GB 5009.268 第一法 电感耦合等离子体质谱法（IPC-MS）
每粒含 锌（以Zn计）	0.53-0.79mg	GB 5009.268 第一法 电感耦合等离子体质谱法（IPC-MS）
每粒含 维生素D ₃ （以胆钙化醇计）	1.2-2.7μg	GB 5009.296 第二法 在线柱切换-反相液相色谱法
每粒含 维生素B ₆ （以吡哆醇计）	0.16-0.3mg	GB 5009.154 第四法 微生物法
每粒含 维生素E（以d-α-生育酚计）	1-1.8mg	GB 5009.82 第一法 食品中维生素A和维生素E的测定 反相高效液相色谱法

【净含量及允许负偏差指标】

应符合JJF 1070规定。

本产品应符合国家市场监督管理总局令第70号《定量包装商品计量监督管理办法》的规定，平均净含量≥3g/粒，允许短缺量≤0.27g/粒

【原辅料质量要求】

- 1、磷酸三钙：应符合GB1886.332《食品安全国家标准 食品添加剂 磷酸三钙》的规定
- 2、焦磷酸铁：应符合GB1903.16《焦磷酸铁》的规定
- 3、柠檬酸锌：应符合GB 1903.49《食品安全国家标准 食品营养强化剂 柠檬酸锌》的规定
- 4、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
- 5、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
- 6、D-α-生育酚：应符合GB 1886.233《食品安全国家标准 食品添加剂 维生素E》的规定
- 7、麦芽糖醇液：应符合GB 28307 食品安全国家标准 食品添加剂 麦芽糖醇和麦芽糖醇液的规定
- 8、麦芽糖醇：应符合GB 28307 食品安全国家标准 食品添加剂 麦芽糖醇和麦芽糖醇液的规定
- 9、明胶：应符合GB 6783 食品安全国家标准 食品添加剂 明胶的规定
- 10、山梨糖醇：应符合GB 1886.187 食品安全国家标准 食品添加剂 山梨糖醇和山梨糖醇液的规定
- 11、D-甘露糖醇：应符合GB 1886.177 食品安全国家标准 食品添加剂 D-甘露糖醇的规定
- 12、柠檬酸：应符合GB 1886.235 食品安全国家标准 食品添加剂 柠檬酸的规定
- 13、柠檬酸钠：应符合GB 1886.25 食品安全国家标准 食品添加剂 柠檬酸钠的规定
- 14、葵花籽油：应符合GB/T 10464 葵花籽油的规定
- 15、柠檬黄：应符合GB 4481.1 食品安全国家标准 食品添加剂 柠檬黄的规定
- 16、柠檬香精：应符合《食品用香精》（GB 30616）的规定
- 17、混合水果香精：应符合《食品用香精》（GB 30616）的规定
- 18、巴西棕榈蜡：应符合GB 1886.84《食品安全国家标准 食品添加剂 巴西棕榈蜡》的规定
- 19、白油：应符合GB 1886.215《食品安全国家标准 食品添加剂 白油(又名液体石蜡)》的规定
- 20、磷脂：应符合GB 1886.358《食品安全国家标准 食品添加剂 磷脂》的规定
- 21、辛,癸酸甘油酯：应符合GB 28302《食品安全国家标准 食品添加剂 辛, 癸酸甘油酯》的规定
- 22、纯化水：应符合现行《中华人民共和国药典》的规定