



国产保健食品备案凭证

产品名称	益家元牌钙维生素D软胶囊(4-10 岁)
备案人	南宁海王健康生物科技有限公司
备案人地址	南宁市友谊路48-19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G201845001642
附 件	1 产品说明书；2 产品技术要求
备 注	

2018年12月20日



附件1

保健食品产品说明书

食健备G201845001642

益家元牌钙维生素D软胶囊(4-10 岁)

【原料】 碳酸钙,维生素D₃

【辅料】 大豆油,明胶,纯化水,甘油,二氧化钛

【功效成分及含量】 每粒含: 钙 200.0mg 维生素D₃ 5.0μg

【适宜人群】 需要补充钙、维生素D₃ 的 4-10 岁人群

【不适宜人群】 1岁以下人群及孕妇、乳母

【保健功能】 补充钙、维生素D

【食用量及食用方法】 每日 2 次, 每次 1 粒, 食用方法: 将囊皮刺破, 直接滴入口中或食物中食用; 或吞服

【规格】 1.0 g/粒

【贮藏方法】 密封, 阴凉干燥处避光保存

【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



附件2

保健食品产品技术要求

食健备G201845001642

益家元牌钙维生素D软胶囊(4-10 岁)

【原料】碳酸钙,维生素D3

【辅料】大豆油,明胶,纯化水,甘油,二氧化钛

【生产工艺】本品经混合、均质、压丸（1.0g/粒）、干燥、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】

聚乙烯瓶：符合《口服固体药用高密度聚乙烯瓶》（YBB00122002）规定的质量要求；塑料瓶：应符合《食品安全国家标准 食品接触用塑料材料及制品》（GB 4806.7）规定的质量要求；药品包装用铝箔：应符合《药品包装用铝箔》（YBB00152002-2015）规定的质量要求；聚氯乙烯固体药用硬片：应符合《聚氯乙烯固体药用硬片》（YBB00212005-2015)规定的质量要求；干燥剂：符合YBB00122005《固体药用纸袋装硅胶干燥剂》中规定的要求

【感官要求】应符合表1的规定。

表 1 感官要求

项 目	指 标
色 泽	胶囊壳为白色至淡黄色，内容物呈白色至淡黄色
滋味、气味	具本品特有的气味和滋味，无异味
状 态	软胶囊，内容物为油膏状，无正常视力可见外来异物

【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	≤0.3（以内容物计）	GB 5009.12
总砷（以 As计），mg/kg	≤0.3（以内容物计）	GB 5009.11
总汞（以 Hg计），mg/kg	≤0.02（以内容物计）	GB 5009.17
灰分，%	≤60	GB 5009.4
崩解时限，min	≤60	《中华人民共和国药典》

铅（以Pb计），检测方法：GB 5009.12第二法

总砷（以As计），检测方法：GB 5009.11第一法

【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（以内容物计）	GB 4789.2
大肠菌群，MPN/g	≤0.43（以内容物计）	GB 4789.3 MPN 计数法
霉菌和酵母，CFU/g	≤50（以内容物计）	GB 4789.15
金黄色葡萄球菌	≤0/25g（以内容物计）	GB 4789.10
沙门氏菌	≤0/25g（以内容物计）	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 功效成分指标



项 目	指 标	检测方法
每粒含 钙（以Ca计）	150.0-250.0 mg	GB 5009.92
每粒含 维生素D ₃ （以胆钙化醇计）	4.0-7.5 µg	GB 5009.82

【装量差异指标】

应符合《中华人民共和国药典》中“制剂通则”项下胶囊剂的规定。

【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、维生素D₃：应符合《中华人民共和国药典》中维生素D₃的规定
- 3、大豆油：应符合GB/T 1535 《大豆油》的规定
- 4、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
- 5、纯化水：应符合《中华人民共和国药典》2015年版四部的规定
- 6、甘油：应符合GB 29950 《食品安全国家标准 食品添加剂 甘油》的规定
- 7、二氧化钛：应符合GB 25577 《食品安全国家标准 食品添加剂 二氧化钛》的规定