

国家市场监督管理总局

保健食品产品技术要求

BJG20130544

海兰鑫牌维D钙片

hai lan xin pai wei D gai pi an

【配方】 碳酸钙、维生素D₃、乳糖、葡萄糖、D-甘露糖醇、奶油香精（葡萄糖、玉米淀粉、二氧化硅、无水奶油、乙基麦芽酚、香兰素、十四醛、 γ -壬内酯、 δ -癸内酯、 δ -十二内酯）、硬脂酸镁

【生产工艺】 本品经过筛、混合、制粒、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	类白色
滋味、气味	具本品特有的滋味、气味，无异味
性状	圆形片剂
杂质	无肉眼可见杂质

【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，%	≤ 9.0	GB 5009.3-2010
灰分，%	≤ 55	GB 5009.4-2010
铅（以Pb计），mg/kg	≤ 0.5	GB 5009.12-2010
砷（以As计），mg/kg	≤ 0.3	GB/T 5009.11-2003
汞（以Hg计），mg/kg	≤ 0.3	GB/T 5009.17-2003

【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 4789.2-2010
大肠菌群, MPN/100g	≤40	GB/T 4789.3-2003
霉菌, cfu/g	≤25	GB 4789.15-2010
酵母, cfu/g	≤25	GB 4789.15-2010
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 4789.4-2010、GB/T 4789.5-2003、GB 4789.10-2010、GB/T 4789.11-2003

【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
钙 (以Ca计), g/100g	14.25~23.75	GB/T 5009.92-2003
维生素D, μg/100g	200~312	GB 5413.9-2010

【保健功能】 补充钙、维生素D

【适宜人群】 需要补充钙、维生素D的成人

【不适宜人群】 4岁以下儿童、孕妇、乳母

【食用方法及食用量】 每日2次, 每次1片, 嚼食

【规格】 1.6g/片

【贮藏】 避光、密封, 置干燥阴凉处

【保质期】 24个月
