

国家食品药品监督管理总局

保健食品产品技术要求

BJG20130831

点晶士牌多种维生素及矿物质咀嚼片（4-17岁）

dianjingshipaiduozhongweishengsu jikuangwuzhi ju juepian(4-17sui)

【配方】 维生素预混料（维生素A、维生素B₁、维生素B₂、维生素B₆、维生素C）、矿物质预混料（碳酸钙、乳酸亚铁、葡萄糖酸锌、硒化卡拉胶）、D-甘露糖醇、微晶纤维素、柠檬酸、甜菊糖苷、柠檬香精（柠檬醛、辛醛、癸醛、乙酸芳樟酯、壬醛、芳樟醇、乙酸香茅酯、 α -蒎烯、 β -蒎烯、 α -松油醇、乙酸香叶酯、乙酸橙花酯、橙花醇、香茅醛、食用酒精）、硬脂酸镁

【生产工艺】 本品经过筛、混合、制粒、干燥、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	淡黄色
滋味、气味	具本品特有的滋味、气味，无异味
性状	咀嚼片，片形完整
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
灰分，%	≤50.0	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
维生素A，mg/100g	11.8～15.4	GB/T 5009.82-2003
维生素B1，mg/100g	17～22	GB/T 5009.197-2003
维生素B2，mg/100g	17～22	《中华人民共和国药典》（2010年版）二部“维生素B2”项下“含量测定”规定的方法
维生素B6，mg/100g	13～19	GB/T 5009.197-2003
维生素C，g/100g	1.4～1.9	GB/T 5009.86-2003
钙（以Ca计），g/100g	15～21	GB/T 5009.92-2003
铁（以Fe计），mg/100g	290～350	GB/T 5009.90-2003
锌（以Zn计），mg/100g	240～320	GB/T 5009.14-2003
硒（以Se计），mg/100g	0.6～0.8	GB 5009.93-2010

【保健功能】 补充多种维生素和矿物质

【适宜人群】 需要补充多种维生素和矿物质的4-17岁少年儿童

【不适宜人群】 3岁以下婴幼儿、孕妇、乳母

【食用方法及食用量】 4-10岁人群每日1次，每次2片；11-17岁人群每日1次，每次3片；嚼食

【规格】 1.0g/片

【贮藏】 阴凉、干燥、通风处保存

【保质期】 24个月