

国家市场监督管理总局

保健食品产品技术要求

BJG20160017

亚泰康派牌多种维生素矿物质咀嚼片（儿童型）

yatai kangpai pai duozhongwei shengsukuangwuzhi j u j uepi an （ertongxi ng）

【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、维生素D₃、维生素E、叶酸、烟酸）、矿物质预混料（柠檬酸苹果酸钙、乳酸亚铁、葡萄糖酸锌）、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	灰绿色
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，%	≤ 35	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	5.9~9.8	GB/T 5009.82-2003
维生素B1, mg/100g	7.7~11.0	GB/T 5009.197-2003
维生素B2, mg/100g	8.5~11.3	《中华人民共和国药典》(2010年版)二部中“维生素B2”项下“含量测定”规定的方法
维生素B6, mg/100g	6.0~9.8	GB/T 5009.197-2003
维生素C, g/100g	0.69~1.16	GB/T 5009.86-2003
维生素D, μg/100g	85.0~160	GB 5413.9-2010
维生素E, mg/100g	60~82	GB/T 5009.82-2003
叶酸, mg/100g	1.7~3.2	《中华人民共和国药典》(2010年版)二部中“叶酸”项下“含量测定”规定的方法
烟酸, mg/100g	80~114	GB/T 5009.197-2003
钙(以Ca计), g/100g	7.0~13.0	GB/T 5009.92-2003
铁(以Fe计), mg/100g	110~190	GB/T 5009.90-2003
锌(以Zn计), mg/100g	120~190	GB/T 5009.14-2003

【保健功能】 补充多种维生素矿物质

【适宜人群】 需要补充多种维生素矿物质的4-10岁儿童

【食用方法及食用量】 每日2次, 每次2片, 咀嚼

【规格】 1.0g/片

【贮藏】 阴凉、干燥、通风处保存

【保质期】 24个月
