

国家市场监督管理总局
保健食品产品技术要求

国食健注G20130894

瑞年牌多种维生素矿物质咀嚼片（儿童型）

【原料】

【辅料】

【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。

【直接接触产品包装材料种类、名称及标准】

【感官要求】 应符合表1的规定。

表1 感官要求

项 目	指 标
色泽	乳白色
滋味、气味	具本品固有的滋味、气味，无异味
性状	片剂，完整光洁
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
水分，%	≤9	GB 5009.3
灰分，%	≤40	GB 5009.4
铅（以Pb计），mg/kg	≤0.5	GB 5009.12
砷（以As计），mg/kg	≤0.3	GB/T 5009.11
汞（以Hg计），mg/kg	≤0.3	GB/T 5009.17

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

【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	9.88~15.56	GB/T 5009.82
维生素B1, mg/100g	13.33~20.0	GB/T 5009.197
维生素B2, mg/100g	13.33~20.0	GB 5413.12
维生素B6, mg/100g	9.6~15.57	GB/T 5009.197
维生素C, g/100g	1.06~1.78	《中华人民共和国药典》（2010年版）二部中“维生素C片”项下“含量测定”规定的方法
叶酸, mg/100g	2.94~4.44	《中华人民共和国药典》（2010年版）二部中“叶酸片”项下“含量测定”规定的方法
烟酰胺, mg/100g	132.8~200.0	GB/T 5009.197
泛酸, mg/100g	58.66~88.9	GB/T 22246
钙（以Ca计）， g/100g	9.98~16.63	GB/T 5009.92
铁（以Fe计）， mg/100g	165.0~266.7	GB/T 5009.90
锌（以Zn计）， mg/100g	169.5~282.5	GB/T 5009.14

【装量或重量差异指标/净含量及允许负偏差指标】

【原辅料质量要求】
