

附2

国家市场监督管理总局  
保健食品产品技术要求

国食健注G20150461

艾乐宝牌多种维生素矿物质颗粒

【原料】

【辅料】

【生产工艺】 本品经过筛、混合、制粒、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	类白色
滋味、气味	味甜微酸，具本品特有的气味，无异味
性状	均匀颗粒，有少许粉状颗粒，无吸潮、结块、潮解现象
杂质	无肉眼可见外来杂质

【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, %	≤6.0	GB 5009.3
灰分, %	≤25.0	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 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B <sub>1</sub> , mg/100g	5.36~9.34	GB/T 5009.197
维生素B <sub>2</sub> , mg/100g	6.4~9.34	GB/T 5009.85
维生素B <sub>6</sub> , mg/100g	5.6~8	GB/T 5009.197
维生素C, g/100g	0.56~0.9	《中华人民共和国药典》(2010年版)二部中“维生素C”项下“含量测定”规定的方法
维生素D <sub>3</sub> , mg/100g	0.084~0.13	GB 5413.9
泛酸, mg/100g	20.9~39.2	GB/T 22246
烟酸, mg/100g	60.8~93.4	GB/T 5009.197
叶酸, mg/100g	1.33~2.49	《中华人民共和国药典》(2010年版)中“叶酸”项下“含量测定”规定的方法
钙 (以Ca计), g/100g	7.15~9.93	GB/T 5009.92中“原子吸收分光光度法”
铁 (以Fe计), mg/100g	130~160	GB/T 5009.90
锌 (以Zn计), mg/100g	122~160	GB/T 5009.14
镁 (以Mg计), g/100g	1.73~2.0	GB/T 5009.90

【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】

---