

国家市场监督管理总局
保健食品产品技术要求

国食健注G20050942

三也真品牌多种维生素矿物质片

【原料】

【辅料】

【生产工艺】 本品经粉碎、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	淡黄色，色泽均匀
滋味、气味	具酸甜味和本品特有的气味，无异味
性状	片剂，完整光洁，有适宜的硬度
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，%	≤5.0	GB 5009.3
灰分，%	≤3.0	GB 5009.4
崩解时限，min	≤30	《中华人民共和国药典》（2010年版）二部
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/g	0.368~0.828	GB/T 5009.82
维生素B1，mg/g	0.472~1.06	GB/T 5009.197
维生素B2，mg/g	0.484~1.09	GB/T 5009.85
维生素B6，mg/g	0.528~1.19	GB/T 5009.197
维生素B12，μg/g	1.03~2.32	GB 5413.14
维生素C，mg/g	47.1~106	GB/T 5009.86
维生素D，μg/g	1.92~4.32	GB 5413.9
维生素E，mg/g	6.94~15.6	GB/T 5009.82
烟酸，mg/g	6.66~15.0	GB/T 5009.197
泛酸，mg/g	2.00~4.52	GB 5413.17
叶酸，μg/g	108~244	GB 5413.16
铁（以Fe计），mg/g	6.74~11.2	GB/T 5009.90
铬（以Cr计），μg/g	12.2~20.4	GB/T 5009.123
锌（以Zn计），mg/g	5.25~8.75	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】
