

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G20150552

欣乐精牌多种维生素矿物质片

【原料】

【辅料】

【生产工艺】 本品经混合、制粒、干燥、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	灰色至灰黄色
滋味、气味	具本品固有的风味，无异味
性状	片状固体，片形完整，光滑，无裂片
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，%	≤55	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

【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
钙(以Ca计), g/100g	8.3~33	GB/T 5009.92
铁(以Fe计), mg/100g	167~666	GB/T 5009.90
锌(以Zn计), mg/100g	167~666	GB/T 5009.14
硒(以Se计), mg/100g	0.5~3.3	GB 5009.93
维生素A, mg/100g	8.3~26	GB 5413.9
维生素C, g/100g	1~16	GB/T 5009.159
维生素D ₃ , μg/100g	50~330	GB 5413.9
维生素E, g/100g	0.17~5	GB 5413.9
叶酸, mg/100g	3.3~13	《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

【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】
