

国家市场监督管理总局
保健食品产品技术要求

国食健注G20100178

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	黄色
滋味、气味	具本品固有的滋味、气味，无异味
性状	片状，表面光洁，无霉变
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
灰分，%	≤50.0	GB 5009.4
崩解时限，min	≤30	《中华人民共和国药典》
铅（以Pb计），mg/kg	≤2.0	GB 5009.12
总砷(以As计)，mg/kg	≤1.0	GB/T 5009.11

总汞(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	≤30000	GB 4789.2
大肠菌群，MPN/g	≤0.92	GB 4789.3 MPN计数法
霉菌，cfu/g	≤25	GB 4789.15
酵母，cfu/g	≤25	GB 4789.15
沙门氏菌	不得检出	GB 4789.4
金黄色葡萄球菌	不得检出	GB 4789.10

【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 ₁ ，g/100g	0.17~0.32	GB/T 5009.197
维生素B ₂ ，g/100g	0.194~0.364	GB/T 5009.85
维生素B ₆ ，g/100g	0.18~0.33	GB/T 5009.197
烟酸，g/100g	0.34~0.64	GB/T 5009.197
钙（以Ca计），g/100g	12.9~21.5	GB/T 5009.92中“原子吸收分光光度法”
铁（以Fe计），g/100g	0.38~0.62	GB/T 5009.90
硒（以Se计），mg/100g	1.4~2.4	GB 5009.93

【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】
