

国家市场监督管理总局
保健食品产品技术要求

国食健注G20140049

天美健牌多种维生素矿物质片（成人型）

【原料】

【辅料】

【生产工艺】 本品经混合、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	灰黄色
滋味、气味	具本品特有的维生素味
性状	圆形片
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, g/100g	≤5	GB 5009.3
灰分, g/100g	≤68	GB 5009.4
崩解时限, min	≤30	《中华人民共和国药典》（2010年版）一部
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	≤0.2	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、志贺氏菌和金黄色葡萄球菌、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A, mg/100g	18.32~40	GB/T 5009.82
维生素C, g/100g	4.85~10.91	GB/T 5009.159
维生素D ₃ , μg/100g	267.2~500	GB 5413.9
维生素E, mg/100g	627.2~1411.2	GB/T 5009.82
维生素B ₁ , mg/100g	123.2~277.2	GB/T 5009.197
维生素B ₂ , mg/100g	125.6~282.6	GB/T 5009.85
维生素B ₆ , mg/100g	96.8~217.8	GB/T 5009.197
叶酸, mg/100g	9.36~21.06	GB 5413.16
烟酸, mg/100g	306.4~689.4	GB/T 5009.197
泛酸, mg/100g	205.6~462.6	GB 5413.17
钙（以Ca计）, g/100g	18.8~31.4	GB/T 5009.92
铁（以Fe计）, mg/100g	451.5~752.5	GB/T 5009.90
锌（以Zn计）, mg/100g	421.5~702.5	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】
