

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G20150817

优美铝牌多种维生素矿物质片

【原料】

【辅料】

【生产工艺】 本品经过筛、混合、制粒、干燥、压片、包衣、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	包衣透明，片芯呈类白色至浅黄色
滋味、气味	具本品特有的滋味、气味，无异味
性状	薄膜包衣片，完整光洁，表面光滑
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，%	≤60	GB 5009.4
崩解时限，min	≤60	《中华人民共和国药典》（2010年版）
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
维生素A, mg/100g	21.98~41.22	GB/T 5009.82
维生素C, g/100g	2.59~4.86	GB/T 5009.86
烟酸, g/100g	0.38~0.71	GB/T 5009.197
铁(以Fe计), g/100g	0.65~1.09	GB/T 5009.90
锌(以Zn计), g/100g	0.56~0.93	GB/T 5009.14
硒(以Se计), mg/100g	1.87~3.11	GB 5009.93
钙(以Ca计), g/100g	15.63~21.38	GB/T 5009.92中“原子吸收分光光度法”

【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】
