

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G20090025

渔夫堡牌多种维生素矿物质片（男士型）

【原料】

【辅料】

【生产工艺】 本品经混合、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	外观呈棕黄色，片芯呈浅黄色
滋味、气味	具本品特有的滋味和气味，无异味
性状	异形片，外观完整光洁，色泽均匀
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	GB 5009.4
崩解时限，min	≤60	《中华人民共和国药典》
铅（以Pb计），mg/kg	≤0.5	GB 5009.12
总砷（以As计），mg/kg	≤0.3	GB 5009.11

总汞(以Hg计), mg/kg	≤0.3	GB 5009.17
胭脂红, g/kg	≤0.1	GB/T 5009.35
日落黄, g/kg	≤0.1	GB/T 5009.35

【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/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
致病菌(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	23.60~40.00	GB/T 5009.82
维生素B ₁ , mg/100g	120.0~225.0	GB/T 5009.84
维生素B ₂ , mg/100g	112.0~210.0	GB/T 5009.85
维生素B ₆ , mg/100g	120.0~225.0	GB/T 5009.197
维生素C, g/100g	8.0~15.0	GB/T 5009.159
维生素E, g/100g	0.8~1.5	GB/T 5009.82
叶酸, mg/100g	9.6~18.0	《中华人民共和国药典》中“叶酸片”项下“含量测定”规定的方法
锌(以Zn计), mg/100g	368~575	GB/T 5009.14
硒(以Se计), mg/100g	1.840~2.875	GB 5009.93
钙(以Ca计), g/100g	12.50~18.75	GB/T 5009.92

【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】

