

国家市场监督管理总局
保健食品产品技术要求

国食健注G20200451

奇鹤堂牌多种维生素大豆乳清蛋白粉

【原料】 大豆分离蛋白、乳清蛋白粉、泛酸（D-泛酸钙）、烟酸、维生素B₁（盐酸硫胺素）、维生素B₆（盐酸吡哆醇）

【辅料】 二氧化硅

【生产工艺】 本品经过筛、混合、干燥、分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】

内包装袋应符合YBB00192004的规定。

【感官要求】 应符合表1的规定。

表1 感官要求

项 目	指 标
色泽	类白色至淡黄色
滋味、气味	具本品应有的滋味、气味，无异味
性状	粉末状固体，干燥、均匀，无吸潮、结块、潮解等
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，%	≤8.0	GB 5009.3
灰分，%	≤8.0	GB 5009.4
铅（以Pb计），mg/kg	≤2.0	GB 5009.12
总砷(以As计)，mg/kg	≤1.0	GB 5009.11

总汞(以Hg计), mg/kg	≤0.3	GB 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”
霉菌和酵母, CFU/g	≤50	GB 4789.15
金黄色葡萄球菌	≤0/25g	GB 4789.10
沙门氏菌	≤0/25g	GB 4789.4

【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
蛋白质, g/100g	≥80.0	GB 5009.5
泛酸, mg/100g	76.0~171.0	GB/T 22246
维生素B ₂ , mg/100g	44.56~83.55	GB/T 5009.197
烟酸, mg/100g	73.12~164.5 2	GB/T 5009.197
维生素B ₆ , mg/100g	31.12~70.02	GB/T 5009.197

【装量或重量差异指标/净含量及允许负偏差指标】

净含量为450.0g/罐, 允许偏差为3.0%。

【原辅料质量要求】

1. 大豆分离蛋白: 应符合GB 20371《食品安全国家标准 食品加工用植物蛋白》的规定。
2. 乳清蛋白粉: 应符合GB 11674《食品安全国家标准 乳清粉和乳清蛋白粉》的规定。
3. 泛酸(D-泛酸钙): 应符合《中华人民共和国药典》的规定。
4. 烟酸: 应符合GB 14757《食品安全国家标准 食品添加剂 烟酸》的规定。
5. 维生素B₁(盐酸硫胺素): 应符合GB 14751《食品添加剂 维生素B₁(盐酸硫胺素)》的规定。
6. 维生素B₆(盐酸吡哆醇): 应符合GB 14753《食品安全国家标准 食品添加剂 维生素B₆(盐酸吡哆醇)》的规定。
7. 二氧化硅: 应符合GB 25576《食品安全国家标准 食品添加剂 二氧化硅》的规定。
