

# 国家市场监督管理总局

## 保健食品产品技术要求

BJG20140796

### 优信®钙加维生素D泡腾片

YouXi n®Gai Ji aWei ShengSuDPaoTengPi an

**【配方】** 碳酸钙、葡萄糖酸钙、维生素D<sub>3</sub>干粉（维生素D<sub>3</sub>、辛烯基琥珀酸淀粉钠、抗坏血酸钠、二氧化硅、麦芽糊精、白砂糖、玉米油）、柠檬酸、山梨糖醇、日落黄、柠檬黄、碳酸钠、乙酰磺胺酸钾、阿斯巴甜（含苯丙氨酸）、乳糖、甜橙果粉、甜橙香精

**【生产工艺】** 本品经粉碎、过筛、混合、制粒、干燥、压片、包装等主要工艺加工制成。

**【感官要求】** 应符合表1的规定。

表1 感官要求

项 目	指 标
色泽	浅红色，色泽均匀，片面有均匀的红色和白色斑点
滋味、气味	具本品特有的滋味、气味，无异味
性状	泡腾片，大小一致，放入水中产生气泡
杂质	无肉眼可见杂质

**【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，%	≤48	GB 5009.4
崩解时限，min	≤5	《中华人民共和国药典》（2010年版）二部
铅（以Pb计），mg/kg	≤0.5	GB 5009.12
砷（以As计），mg/kg	≤0.3	GB/T 5009.11
日落黄，g/kg	≤0.6	GB/T 5009.35
柠檬黄，g/kg	≤0.8	GB/T 5009.35
乙酰磺胺酸钾，g/kg	≤3.0	GB/T 5009.140

**【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
钙(以Ca计), g/100g	5.32~9.88	GB/T 5009.92 “原子吸收分光光度法”
维生素D, μg/100g	90~252	GB 5413.9

【保健功能】 补充钙、维生素D

【适宜人群】 需要补充钙、维生素D的成人

【不适宜人群】 少年儿童、孕妇、乳母

【食用方法及食用量】 每日1次, 每次1片, 加200mL水冲泡食用

【规格】 4g/片

【贮藏】 密封, 置阴凉干燥处

【保质期】 24个月