

## 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G20070084

## 御春堂牌钙加D咀嚼片

### 【原料】

### 【辅料】

【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。

### 【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    | 白色                   |
| 滋味、气味 | 具本品固有的风味，无异味         |
| 性状    | 三角形片状，片形完整，大小一致，边缘整齐 |
| 杂质    | 无肉眼可见的外来杂质           |

【鉴别】 1 取样品细粉适量（约相当于钙0.25g），加稀盐酸15mL，振摇，滤过，滤液加甲基红指示液2滴，用氨试液调至中性，再滴加稀盐酸至恰呈酸性，加草酸铵试液，即生成白色沉淀，分离，沉淀在醋酸中不溶，但在盐酸中溶解。

2 取本品适量，加稀盐酸即煮沸，产生二氧化碳气体，立即导入氢氧化钙试液中，即生成白色沉淀。

【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，% | ≤5.0  | GB 5009.3-2010 |
| 灰分，% | ≤60.0 | GB 5009.4-2010 |

|               |      |                   |
|---------------|------|-------------------|
| 铅（以Pb计），mg/kg | ≤0.5 | GB 5009.12-2010   |
| 砷（以As计），mg/kg | ≤0.3 | GB/T 5009.11-2003 |

【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 4789.2-2010  |
| 大肠菌群，MPN/100g                  | ≤40   | GB/T 4789.3-2003  |
| 霉菌，cfu/g                       | ≤25   | GB 4789.15-2010   |
| 酵母，cfu/g                       | ≤25   | GB 4789.15-2010   |
| 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 4789.4-2010、GB/T 4789.5-2003、GB 4789.10-2010、GB/T 4789.11-2003 |

【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），mg/100g | 13515~22525 | GB 5413.21-2010 |
| 维生素D，μg/100g    | 120~270     | GB 5413.9-2010  |

【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】

