

国家市场监督管理总局  
保健食品产品技术要求

国食健注G20160367

辰欣牌钙铁锌硒加维生素C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    | 类白色             |
| 滋味、气味 | 具本品应有的滋味和气味，无异味 |
| 性状    | 片剂，完整光洁         |
| 杂质    | 无正常视力可见外来异物     |

【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, g/100g     | ≤70.0 | GB 5009.4    |
| 崩解时限, min      | ≤60   | 《中华人民共和国药典》  |
| 铅（以Pb计），mg/kg  | ≤2.0  | GB 5009.12   |
| 总砷(以As计)，mg/kg | ≤1.0  | GB/T 5009.11 |
| 总汞(以Hg计)，mg/kg | ≤0.3  | GB/T 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         |
|-----------------|-----------|--------------|
| 钙（以Ca计），g/100g  | 13.2~22.0 | GB/T 5009.92 |
| 铁（以Fe计），g/100g  | 0.38~0.63 | GB/T 5009.90 |
| 锌（以Zn计），g/100g  | 0.27~0.43 | GB/T 5009.14 |
| 硒（以Se计），mg/100g | 2.25~3.33 | GB 5009.93   |
| 维生素C，g/100g     | 2.64~5.94 | GB/T 5009.86 |

【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】

---