

国家市场监督管理总局  
保健食品产品技术要求

国食健注G20120316

荣格牌螺旋藻片

【原料】 钝顶螺旋藻粉

【辅料】

二氧化硅、硬脂酸镁

【生产工艺】 本品经过筛、混合、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】 聚乙烯瓶应符合GB 4806.7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    | 蓝绿色或深蓝绿色                   |
| 滋味、气味 | 略带有海藻鲜味，无异味                |
| 状态    | 片剂，完整光洁，有适宜的硬度，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，%           | ≤14  | 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         |
| 沙门氏菌        | ≤0/25g | GB 4789.4          |
| 金黄色葡萄球菌     | ≤0/25g | GB 4789.10         |

【标志性成分含量测定】 应符合表4的规定。

表4 标志性成分含量测定

| 项 目                        | 指 标      | 检测方法       |
|----------------------------|----------|------------|
| 蛋白质，g/100g                 | ≥50      | GB 5009.5  |
| β-胡萝卜素，mg/100g             | 20~100   | GB 5009.83 |
| 维生素B <sub>1</sub> ，mg/100g | 0.16~1.0 | GB 5009.84 |
| 维生素B <sub>2</sub> ，mg/100g | 0.27~2.0 | GB 5009.85 |

【装量或重量差异指标/净含量及允许负偏差指标】

应符合《中华人民共和国药典》中“制剂通则”项下片剂的规定。

【原辅料质量要求】

1. 钝顶螺旋藻粉：应符合GB/T 16919《食用螺旋藻粉》的规定。
2. 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。
3. 硬脂酸镁：应符合GB 1886.91《食品安全国家标准 食品添加剂 硬脂酸镁》的规定。