

国家市场监督管理总局
保健食品产品技术要求

国食健注G20120664

格林斯通牌螺旋藻片

- 【原料】 螺旋藻粉
- 【辅料】 硬脂酸镁、二氧化硅
- 【生产工艺】 本品经混合、过筛、压片、包装、辐照灭菌（⁶⁰Co，5kGy）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】 塑料瓶及塑料卷膜应符合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	深绿色至墨绿色，内外一致
滋味、气味	略带海藻鲜味，无异味
状 态	椭圆形片剂，完整，无碎片，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
水分，%	≤9.0	GB 5009.3
灰分，%	≤10.0	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 5009.11
总汞（以Hg计），mg/kg	≤0.3	GB 5009.17
镉（以Cd计），mg/kg	≤0.5	GB 5009.15

【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

【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	≥60	GB 5009. 5
β-胡萝卜素，mg/100g	20~60	GB 5009. 83
维生素B ₁ ，mg/100g	0. 15~0. 80	GB 5009. 84
维生素B ₂ ，mg/100g	0. 15~0. 80	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. 螺旋藻粉：应符合GB/T 16919《食用螺旋藻粉》的规定。
 - 2. 硬脂酸镁：应符合《中华人民共和国药典》的规定。
 - 3. 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。
-