

国家市场监督管理总局
保健食品产品技术要求

国食健注G20200116

欣姿伴侣牌大豆磷脂牛磺酸锌粉

- 【原料】 大豆粉末磷脂、牛磺酸、乳酸锌
- 【辅料】 糊精、二氧化硅
- 【生产工艺】 本品经过筛、混合、分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】 药品包装用复合膜、袋应符合YBB00132002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	内容物呈米黄色
滋味、气味	具本品特有滋味、气味，无异味
性状	粉剂，内容物为粉末，无吸潮、结块等现象
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
水分，%	≤6	GB 5009.3
灰分，%	≤10.0	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
磷脂酰胆碱，g/100g	≥11.8	GB 5009.272
牛磺酸，g/100g	≥4.8	GB 5009.169
锌（以Zn计），mg/100g	198~330	GB 5009.14

【装量或重量差异指标/净含量及允许负偏差指标】 净含量为100g/盒，允许负偏差为4.5g。

【原辅料质量要求】

1. 大豆粉末磷脂：应符合LS/T 3219《大豆磷脂》中的规定。
2. 牛磺酸：应符合GB 14759《食品安全国家标准 食品添加剂 牛磺酸》的规定。
3. 乳酸锌

项 目	指 标
感官要求	白色结晶粉末
含量，%	98.0~103
干燥失重，%	≤18.5%
硫酸盐，%	≤0.05%
氯化物，%	≤0.05%
重金属，mg/kg	≤10
砷（以As计），mg/kg	≤3mg/kg

4. 糊精：应符合《中华人民共和国药典》的规定。
5. 二氧化硅：应符合《中华人民共和国药典》的规定。
