

国家市场监督管理总局
保健食品产品技术要求

国食健注G20190128

尚天诚品牌胶原蛋白粉

- 【原料】 胶原蛋白
- 【辅料】 木糖醇
- 【生产工艺】 本品经过筛、混合、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】 内包材应符合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	内容物呈白色
滋味、气味	具本品特有滋味、气味，无异味
性状	粉剂，具有适宜的流动性，无结块现象
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
灰分，%	≤5	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

镉（以Cd计），mg/kg	≤0.3	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	≥80	GB 5009.5
羟脯氨酸，g/100g	≥7	GB/T 9695.23

【装量或重量差异指标/净含量及允许负偏差指标】 净含量为5.5g/袋，允许负偏差为9%。

【原辅料质量要求】

1. 胶原蛋白：应符合QB/T 2879《海洋鱼低聚肽粉》的规定。
2. 木糖醇：应符合GB 1886.234《食品安全国家标准 食品添加剂 木糖醇》的规定。
