

国家市场监督管理总局
保健食品产品技术要求

国食健注G20200471

伊芝康牌破壁灵芝孢子粉

- 【原料】 破壁灵芝孢子粉（经辐照）
- 【辅料】 无
- 【生产工艺】 本品经过筛、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】 药用包装用复合膜应符合YBB00172002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	棕色
滋味、气味	具本品特有的滋味、气味，无异味
性状	均匀粉末，无结块
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，%	≤5.0	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

六六六, mg/kg	≤0.2	GB/T 5009.19
滴滴涕, mg/kg	≤0.2	GB/T 5009.19

【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
总三萜(以齐墩果酸计), g/100g	≥3.6	DB44/T 496
粗多糖(以葡萄糖计), g/100g	≥2.0	NY/T 1676

【装量或重量差异指标/净含量及允许负偏差指标】

净含量为20g/盒, 允许负偏差为9.0%。

【原辅料质量要求】

1. 破壁灵芝孢子粉(经辐照)

项 目	指 标
来源	灵芝(赤灵芝) <i>Ganoderma lucidum</i> (Curtis)P. Karst
制法	经干燥、物理低温破壁(12000~15000r/min、30~60min、-2℃~7℃)、去除金属杂质、过筛、包装、辐照灭菌(⁶⁰ Co, 6kGy)等主要工艺加工制成。
破壁率, %	≥98.0
感官要求	棕色粉末, 具本品特有的滋味、气味, 无异物
灰分, %	≤5.0
多糖, %	≥2.0
三萜, %	≥3.6

铅(以Pb计)，mg/kg	≤2.0
砷(以As计)，mg/kg	≤1.0
汞(以Hg计)，mg/kg	≤0.3
六六六，mg/kg	≤0.2
滴滴涕，mg/kg	≤0.2
菌落总数，CFU/g	≤30000
大肠菌群，MPN/g	≤0.92
霉菌和酵母，CFU/g	≤50
金黄色葡萄球菌	≤0/25g
沙门氏菌	≤0/25g
