

国家市场监督管理总局
保健食品产品技术要求

国食健注G20200473

古阿邑牌阿胶块

【原料】 驴皮

【辅料】 黄酒、冰糖、大豆油

【生产工艺】 本品经净选、浸泡、刮毛、切割、焯洗（3次，每次加2倍量60～70℃的水，第一次加1.1～1.3%倍量碳酸钠）、冲洗、化皮（加压提取3次，每次加1.6～2倍水，第一次114～118℃、0.15～0.20MPa、180min，第二次110～116℃、0.15～0.18MPa、30min，第三次110～116℃、0.15～0.18MPa、10min，放出三次胶汁）、过滤、浓缩、除沫、混合、熬制、凝胶、冻胶（-5～10℃，12～15h）、切胶、晾胶、切线、擦胶、紫外线照射灭菌（45～55℃，30min）、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】 PVC板应符合YBB00212005的规定，铝箔应符合YBB00152002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	棕褐色至黑褐色
滋味、气味	具本品特有的滋味、气味，无异味
性状	长方形片，有光泽，质硬而脆，断面光亮
杂质	无肉眼可见外来杂质和异物

【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，%	≤15.0	GB 5009.3

灰分，%	≤1.0	GB 5009.4
水不溶物，%	≤2.0	《中华人民共和国药典》中“阿胶”项下“检查”规定的方法
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
铜（以Cu计），mg/kg	≤20	GB 5009.13
铬（以Cr计），mg/kg	≤2.0	GB 5009.123
黄曲霉毒素B ₁ ，μg/kg	≤5.0	GB/T 5009.22

【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
L-羟脯氨酸（按干燥品计算），g/100g	≥8.0	《中华人民共和国药典》中“阿胶”项下“含量测定”规定的方法
甘氨酸（按干燥品计算），g/100g	≥18.0	《中华人民共和国药典》中“阿胶”项下“含量测定”规定的方法
丙氨酸（按干燥品计算），g/100g	≥7.0	《中华人民共和国药典》中“阿胶”项下“含量测定”规定的方法
L-脯氨酸（按干燥品计算），g/100g	≥10.0	《中华人民共和国药典》中“阿胶”项下“含量测定”规定的方法

【装量或重量差异指标/净含量及允许负偏差指标】 净含量为240g/盒，允许负偏差为9g。

【原辅料质量要求】

1. 驴皮：应符合《山东省中药材标准》的规定。
 2. 黄酒：应符合GB/T 13662《黄酒》的规定。
 3. 冰糖：应符合QB/T 1174《多晶体冰糖》的规定。
 4. 大豆油：应符合GB/T 1535《大豆油》的规定。
-