

附2

国家市场监督管理总局
保健食品产品技术要求

国食健注G20210094

龙胶牌阿胶块

【原料】 驴皮

【辅料】 黄酒、冰糖、大豆油

【生产工艺】 本品经浸泡、洗皮、焯皮、提取、过滤、浓缩、出胶、凝胶、切胶、晾胶、紫外灭菌（30-40℃、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YBB001520002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	棕色至黑褐色，有光泽
滋味、气味	具有阿胶的香气及滋味，味微甘
性状	呈长方形，质硬而脆，断面光亮，碎片对光照视呈棕色半透明状
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，%	≤15.0	GB 5009.3
灰分，%	≤2.0	GB 5009.4
水不溶物，g/100g	≤2.0	《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	≤0.2	GB 5009.17
镉（以Cd计），mg/kg	≤0.3	GB 5009.15

铜（以Cu计），mg/kg	≤10	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 5009.22
酸价，mgKOH/g	≤5.0	GB 5009.229
过氧化值，g/100g	≤0.25	GB 5009.227

【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
蛋白质，g/100g	≥70	GB 5009.5
甘氨酸（以干燥品计），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
L-脯氨酸（以干燥品计），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
L-羟脯氨酸（以干燥品计），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
丙氨酸（以干燥品计），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

【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

1.1 范围

本技术要求规定了驴皮的定义、技术要求、试验方法、炮制与贮存要求。

本技术要求适用于供生产保健食品原料阿胶用符合1.2.1规定的驴皮。

1.2 定义

1.2.1 驴皮：为马科动物驴Equus asinus L.的整张干燥皮或鲜皮。杀后，剥取皮，去掉筋膜，油脂，晾

干, 或鲜用。

1.3 技术要求

1.3.1 感官要求: 本品完整的皮略呈长方形, 驴头皮较长, 耳大且较宽, 耳长约12~25cm, 耳内测灰白色或血红色, 较光滑; 嘴唇、眼圈部多呈灰白色。躯干皮长约80~160cm, 宽约55~140cm; 四肢对称生长于躯干两侧, 长约40~60cm, 宽约10~20cm, 腿表面有横斑; 外表皮被毛细短, 纯黑色, 皂黑色、灰色、青色、栗色等, 多为灰色, 除黑色或其他深色外多数中间有一暗黑色背线, 肩膊部有暗黑色肩纹, 略似十字形; 多数后腹部两侧无毛旋, 及少数有毛旋, 且不明显, 腹部多呈灰白色。尾部呈圆锥形; 基部直径约2~5cm, 尾长约28~46cm, 从尾根部约总长的四分之三处有短毛, 尾稍部的四分之一处有少量长毛。

1.3.2 理化指标与试验方法

1.3.2.1 本品不得检出马皮、骡皮等杂皮, 不得经有害化学药品处理, 不得有腐败、霉变、虫蛀。

1.3.2.2 杂质(肉、脂肪、泥砂等): 取本品, 照杂质检查法《中华人民共和国药典》检查, 不得超过10%。

1.4 炮制: 用时, 漂泡, 除杂质, 刮去毛, 切块, 洗净。

1.5 贮存: 置通风干燥处, 防腐、防霉、防虫蛀。

2. 黄酒: 应符合GB/T 13662《黄酒》的规定。

3. 冰糖: 应符合QB/T 1173《单晶体冰糖》的规定。

4. 大豆油: 应符合GB/T 1535《大豆油》的规定。
