



410410S-2019



河南合明药业有限公司企业标准

Q/HMY 0001S-2019

复合阿胶制品

2019-02-12 发布

2019-02-12 实施

河南合明药业有限公司 发布

前 言

本企业标准按 GB/T1.1《标准化工作导则第 1 部分：标准的结构和编写》的规则要求编写。

本标准由河南合明药业有限公司提出。

本标准起草单位：河南合明药业有限公司。

本标准主要起草人：何汉德、何燕、李向阳。

H N

Q B

复合阿胶制品

1 范围

本标准规定了复合阿胶制品的分类、要求，以及检验方法、检验规则、标志、标签、包装、运输、贮存等要求。

本标准适用于以驴皮、鹿皮（养殖梅花鹿）中的一种或两种主要原料，以骨胶原蛋白、冰糖、黄酒、大豆油为辅料，驴皮、鹿皮（养殖梅花鹿）经拣选、脱毛、切割、浸泡、加入辅料熬制、浓缩、添加或不添加人参（人工种植5年以下）（烘干、粉碎）、大枣（去核、烘干、粉碎）、玫瑰花（重瓣红玫瑰）、黄精（水煮、浓缩）、桑葚（水煮、浓缩）、覆盆子（水煮、浓缩）、枸杞（水煮、浓缩）、橘红（水煮、浓缩）、罗汉果（水煮、浓缩）、青果（水煮、浓缩）、百合（烘干、粉碎）、甘草（水煮、浓缩）、核桃仁（烘干、粉碎）、黑芝麻（炒制）中的一种或几种，再经混合、冷凝、切片（丁）、干燥、包装而成的复合阿胶制品。（食用前需粉碎用开水溶化后饮用）。

2 要求

2.1 原辅料要求

2.1.1 驴皮、鹿皮（养殖梅花鹿）应清洁无污染、无虫蛀、无霉变，且应符合 GB 2707 的规定。

2.1.2 骨胶原蛋白应符合 QB 2732 的规定。

2.1.3 大豆油应符合 GB/T 1535 和 GB 2716 的规定。

2.1.4 黄酒应符合 GB/T 13662 和 GB 2758 的规定。

2.1.5 冰糖应符合 QB/T 1173 或 QB/T 1174 和 GB 13104 的规定。

2.1.6 大枣、枸杞、桑葚、覆盆子、青果、罗汉果、黄精、百合、甘草应符合《中华人民共和国药典》2015年版 一部的规定。

2.1.7 人参（人工种植5年以下）应符合卫生部《关于批准人参（人工种植）为新资源食品的公告（2012年第17号）》的规定。

2.1.8 玫瑰花（重瓣红玫瑰）应符合卫生部《关于批准 DHA 藻油、棉籽低聚糖等7种物品为新资源食品及其他相关规定的公告》（2010年第3号）的规定。

2.1.9 核桃仁、黑芝麻、橘红应无污染，无虫蛀、无霉变，并符合 GB 2762、GB 2763 的规定。

2.1.10 生产用水应符合 GB 5749 的规定。

2.2 感官要求

感官要求应符合表1的规定。

表1 感官要求

| 项目 | 要求 | 检验方法 |
|----|---------------|--|
| 性状 | 片状、块状或丁状 | 从样品中取出2片，倒入一洁净烧杯中，自然光下用肉眼观察性状、色泽、杂质，嗅其气味，然后以温开水漱口，品其滋味 |
| 色泽 | 褐色至深褐色 | |
| 气味 | 具有本品应有的气味，无异味 | |
| 滋味 | 微甜，无异味 | |
| 杂质 | 无肉眼可见外来杂质 | |

2.3 理化指标

理化指标应符合表2的规定。

表2 理化指标

| 项目 | 指标 | 检验方法 |
|----|----|------|
|----|----|------|

| | | | |
|----------------------------|---|-----|-------------|
| 水分, g/100g | ≤ | 15 | GB 5009.3 |
| 蛋白质, g/100g | ≥ | 10 | GB 5009.5 |
| 总砷(以As计), mg/kg | ≤ | 0.5 | GB 5009.11 |
| 铅*(以Pb计), mg/kg | ≤ | 0.4 | GB 5009.12 |
| 铬(以Cr计), mg/kg | ≤ | 1.0 | GB 5009.123 |
| 镉(以Cd计), mg/kg | ≤ | 0.1 | GB 5009.15 |
| N-二甲基亚硝胺, μg/kg | ≤ | 3.0 | GB 5009.26 |
| * 该指标严于食品安全国家标准GB 2762的规定。 | | | |

2.4 微生物限量

微生物限量应符合表3的规定。

表3 微生物限量

| 项 目 | 采样方案 ^a 及限量 | | | | 检验方法 |
|--|-----------------------|---|-----------------|-----------------|-----------------|
| | n | c | m | M | |
| 菌落总数, CFU/g | 5 | 2 | 10 ⁴ | 10 ⁵ | GB 4789.2 |
| 大肠菌群, CFU/g | 5 | 2 | 10 | 10 ² | GB 4789.3的平板计数法 |
| 沙门氏菌, /25g | 5 | 0 | 0 | - | GB 4789.4 |
| 金黄色葡萄球菌, CFU/g | 5 | 1 | 100 | 1000 | GB 4789.10 第二法 |
| 单核细胞增生李斯特氏菌, /25g | 5 | 0 | 0 | - | GB 4789.30 |
| 注 1: a 样品的采样及处理按 GB 4789.1 执行; | | | | | |
| 注 2: n 为同一批次产品应采集的样品件数; c 为最大可允许超出 m 值的样品数; m 为微生物指标可接受水平的限量值; M 为微生物指标的最高安全限量值。 | | | | | |

2.5 净含量及允许短缺量

净含量及允许短缺量应符合 JJF 1070 的规定。

2.6 生产加工过程的卫生要求

应符合 GB 14881 的规定。

2.7 其它要求

真菌毒素限量应符合 GB 2761 的规定; 污染物限量应符合 GB 2762 的规定; 农药残留限量应符合 GB 2763 的规定; 兽药残留限量应符合国家相关规定及公告。

3 检验

出厂检验项目包括感官要求、净含量及允许短缺量、水分、菌落总数和大肠菌群。型式检验按国家相关规定执行。

编制说明

本标准适用于以驴皮、鹿皮（养殖梅花鹿）中的一种或两种主要原料，以骨胶原蛋白、冰糖、黄酒、大豆油为辅料，驴皮、鹿皮（养殖梅花鹿）经拣选、脱毛、切割、浸泡、加入辅料熬制、浓缩、添加或不添加人参（人工种植5年以下）（烘干、粉碎）、大枣（去核、烘干、粉碎）、玫瑰花（重瓣红玫瑰）、黄精（水煮、浓缩）、桑葚（水煮、浓缩）、覆盆子（水煮、浓缩）、枸杞（水煮、浓缩）、橘红（水煮、浓缩）、罗汉果（水煮、浓缩）、青果（水煮、浓缩）、百合（烘干、粉碎）、甘草（水煮、浓缩）、核桃仁（烘干、粉碎）、黑芝麻（炒制）中的一种或几种，再经混合、冷凝、切片（丁）、干燥、包装而成的复合阿胶制品。（食用前需粉碎用开水溶化后饮用）。根据《中华人民共和国食品安全法》和《中华人民共和国标准化法》的有关规定，制订本企业标准，作为组织生产、质量控制和监督检查依据。

本标准中铅指标严于食品安全国家标准 GB 2762 的规定。

河南合明药业有限公司

H N

Q B