



410671S-2021



河南奥朵生物科技有限公司企业标准

Q/HAD 0002S-2021

阿胶玫瑰花固体饮料

2021-04-11 发布

2021-04-11 实施

河南奥朵生物科技有限公司 发布

前 言

本标准由河南奥朵生物科技有限公司提出并起草。

本标准起草人：张鹏。

H N
Q B

阿胶玫瑰花固体饮料

1 范围

本标准规定了阿胶玫瑰花固体饮料的要求、检验方法、检验规则等。

本标准适用于以阿胶、重瓣红玫瑰、雪莲培养物、丹凤牡丹花、茶树花、松花粉、平卧菊三七、人参（人工种植 五年及五年以下）、杜仲雄花、山药、山楂、乌梅、火麻仁、百合、沙棘、桃仁、桑葚、酸枣仁、薏苡仁、枸杞子为原料，经挑选、清洗、水煮提取、过滤，加入维生素 B₁（盐酸硫胺素）、维生素 B₂（核黄素）、维生素 B₆（盐酸吡哆醇）、维生素 B₁₂（氰钴胺）、牛磺酸为辅料，经混合、包装而成的阿胶玫瑰花固体饮料。

2 要求

2.1 原料要求

- 2.1.1 阿胶、山楂、乌梅、火麻仁、百合、沙棘、桃仁、桑葚、酸枣仁、薏苡仁、山药应符合《中华人民共和国药典》2020 年版一部的规定。
- 2.1.2 雪莲培养物应符合原卫生部关于批准金花茶、显脉旋覆花(小黑药)等 5 种物品为新资源食品的公告（2010 年第 9 号）的规定。
- 2.1.3 平卧菊三七应符合原卫生部关于将肠膜明串珠菌肠膜亚种列入《可用于食品的菌种名单》的公告（2012 年第 8 号）的规定。
- 2.1.4 茶树花应符合原卫生部关于批准茶树花等 7 种新资源食品的公告（2013 年第 1 号）的规定。
- 2.1.5 枸杞子应符合 GB/T 19742 的规定。
- 2.1.6 杜仲雄花应符合原卫生部关于批准壳寡糖等 6 种新食品原料的公告（2014 年第 6 号）的规定。
- 2.1.7 牛磺酸应符合 GB 14759 的规定。
- 2.1.8 人参（人工种植 五年及五年一下）应符合原卫生部关于批准人参（人工种植）为新资源食品的公告[2012]17 号的规定。
- 2.1.9 重瓣红玫瑰应符合原卫生部关于批准 DHA 藻油等 7 种物品为新资源食品及其他相关规定的公告[2010]3 号的规定。
- 2.1.10 松花粉应符合 GB 31636 的规定。
- 2.1.11 维生素 B₁₂（氰钴胺）应符合《中华人民共和国药典》2020 年版二部的规定。
- 2.1.12 维生素 B₂（核黄素）应符合 GB 14754 的规定。
- 2.1.13 维生素 B₆（盐酸吡哆醇）应符合 GB 14753 的规定。

2.1.14 维生素 B₁(盐酸硫胺)应符合 GB 14751 的规定。

2.1.15 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 规定。

表 1 感官要求

项 目	要 求	检验方法
性状	粉末状	取本品 50g，将内容物倒入白瓷盘中，在室内自然光下观察其性状、色泽、杂质，嗅其气味，然后以温开水漱口，将本品冲泡，品其滋味。
色泽	具有原料物质固有的正常色泽	
气、滋味	具有原料固有的混合气味和滋味，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	≤ 5.0	GB 5009.3
灰分, g/100g	≤ 5.0	GB 5009.4
总砷(以 As 计), mg/kg	≤ 0.3	GB 5009.11
铅*(以 Pb 计), mg/kg	≤ 0.8	GB 5009.12
牛磺酸, g/kg	1.1-1.4	GB 5009.169
维生素 B ₁ , mg/kg	9-22	GB 5009.84
维生素 B ₂ , mg/kg	9-22	GB 5009.85
维生素 B ₆ , mg/kg	7-22	GB 5009.154
维生素 B ₁₂ , μg/kg	10-66	GB 5413.14
展青霉素, μg/kg	≤ 20	GB 5009.185
* 铅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 ³	5×10 ⁴	GB 4789.2

大肠菌群，CFU/g	5	2	10	10 ²	GB 4789.3 中的平板计数法
霉菌，CFU/g ≤	25				GB 4789.15
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
注 1：a 样品的采样及处理按 GB 4789.1 和 GB/T 4789.21 执行。					

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 食品生产加工过程中的卫生要求

应符合 GB 14881 和 GB 12695 的规定。

2.7 其他要求

食品添加剂的使用应符合 GB 2760 的规定，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，食品营养强化剂的使用应符合 GB 14880 的规定，新食品原料的使用应符合国家相关公告的规定。

3 检验

出厂检验项目为：感官要求、水分、菌落总数、大肠菌群、净含量及允许短缺量。型式检验按国家有关规定执行。

编制说明

本标准适用于以阿胶、重瓣红玫瑰、雪莲培养物、丹凤牡丹花、茶树花、松花粉、平卧菊三七、人参（人工种植 五年及五年以下）、杜仲雄花、山药、山楂、乌梅、火麻仁、百合、沙棘、桃仁、桑葚、酸枣仁、薏苡仁、枸杞子为原料，经挑选、清洗、水煮提取、过滤，加入维生素 B₁（盐酸硫胺素）、维生素 B₂（核黄素）、维生素 B₆（盐酸吡哆醇）、维生素 B₁₂（氰钴胺）、牛磺酸为辅料，经混合、包装而成的阿胶玫瑰花固体饮料。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，参照 GB 7101《食品安全国家标准 饮料》要求制订本企业标准，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。

河南奥朵生物科技有限公司