



411400S-2022



河南省通润堂生物科技有限公司企业标准

Q/HTS 0002S-2022

食用阿胶及复合食用阿胶

2022-05-27 发布

2022-05-27 实施

河南省通润堂生物科技有限公司 发布

前 言

本标准由河南省通润堂生物科技有限公司提出。

本标准由河南省通润堂生物科技有限公司和河南省食品药品审评查验中心共同起草。

本标准主要起草人：秦艺了、冯柯、李春仪、高健、朱树梅、袁清峰、姚娜、曹树海、高文燕、黄淑媛、马冬梅、卢瑞。

本标准自发布实施之日起替代：Q/HTS 0002S-2018。

H N

Q B

食用阿胶及复合食用阿胶

1 范围

本标准规定了食用阿胶及复合食用阿胶的分类、要求、检验方法、检验规则等要求。

本标准适用于以检验检疫合格的驴皮为主要原料，经原料预处理、化皮、过滤、添加黄酒、冰糖或木糖醇、大豆油，添加或不添加乳清蛋白粉、骨胶原蛋白肽、鱼胶原蛋白肽中的一种或几种，经熬制、冷却、成型、切片、包装制成的食用阿胶及复合食用阿胶。

2 分类

根据添加辅料不同产品可分为：食用阿胶、复合食用阿胶。

2.1 食用阿胶

以检验检疫合格的驴皮为主要原料，经原料预处理、化皮、过滤、添加黄酒、冰糖或木糖醇、大豆油，经熬制、冷却、成型、切片、包装制成的食用阿胶。

2.2 复合食用阿胶

以检验检疫合格的驴皮为主要原料，经原料预处理、化皮、过滤、添加黄酒、冰糖或木糖醇、大豆油，添加乳清蛋白粉、骨胶原蛋白肽、鱼胶原蛋白肽中的一种或几种，经熬制、冷却、成型、切片、包装制成的复合食用阿胶。

3 要求

3.1 原辅料要求

3.1.1 驴皮应检验检疫合格、并符合 GB 2707、GB 31650 的规定。

3.1.2 冰糖应符合 GB/T 35883 和 GB 13104 的规定。

3.1.3 大豆油应符合 GB/T 1535 和 GB 2716 的规定。

3.1.4 黄酒应符合 GB/T 13662 和 GB 2758 的规定。

3.1.5 木糖醇应符合 GB 1886.234 的规定。

3.1.6 乳清蛋白粉应符合 GB 11674 的规定。

3.1.7 骨胶原蛋白肽、鱼胶原蛋白肽应符合 GB 31645 的规定。

3.1.8 生产用水应符合 GB 5749 的规定。

3.2 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	块状、丁状或应有的性状，大小基本一致	从样品中取出适量，倒入一洁净玻璃容器或白瓷盘中，自然光下用肉眼观察性状、色泽、杂质，嗅其气味，然
色 泽	棕色至褐色或深褐色或产品应有的色泽	
气、滋味	具有本品特有的气、滋味，无异味	

杂质	无肉眼可见外来杂质	后以温开水漱口，品其滋味
----	-----------	--------------

3.3 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)	≤ 20.0	GB 5009.3
灰分/ (g/100g)	≤ 2.0	GB 5009.4
蛋白质/ (g/100g)	≥ 40	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
镉 (以 Cd 计) / (mg/kg)	≤ 0.1	GB 5009.15
铬 (以 Cr 计) / (mg/kg)	≤ 1.0	GB 5009.123
N-二甲基亚硝胺/ (μg/kg)	≤ 3.0	GB 5009.26

注：*指标严于食品安全国家标准GB 2762的规定。

3.4 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 平板计数法
沙门氏菌/ (/25g)	5	0	0	—	GB 4789.4
单核细胞增生李斯特氏菌/ (/25g)	5	0	0	—	GB 4789.30
金黄色葡萄球菌/ (CFU/g)	5	1	100	1000	GB 4789.10

注：a 样品的采样和处理按 GB 4789.1 执行。

3.5 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。

3.6 生产加工过程的卫生要求

生产加工过程的卫生要求应符合 GB 14881 的规定。

3.7 其他要求

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 GB 31650 的规定。

4 检验

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

H N

Q B

编制说明

本标准适用于以检验检疫合格的驴皮为主要原料，经原料预处理、化皮、过滤、添加黄酒、冰糖或木糖醇、大豆油，添加或不添加乳清蛋白粉、骨胶原蛋白肽、鱼胶原蛋白肽中的一种或几种，经熬制、冷却、成型、切片、包装制成的食用阿胶及复合食用阿胶。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，参照相关国标、行标的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。

河南省通润堂生物科技有限公司

H N

Q B