



412119S-2022



贡胶古济水老胶坊药业有限公司企业标准

Q/GGLY 0009S-2022

阿胶粉及复合粉

2022-08-01 发布

2022-08-01 实施

贡胶古济水老胶坊药业有限公司 发布

前 言

本标准附录 A 为规范性附录。

本标准由贡胶古济水老胶坊药业有限公司提出并起草。

本标准起草人：曹之营。

本标准替代 Q/GGLY 0009S-2019。

H N

Q B

阿胶粉及复合粉

1 范围

本标准规定了阿胶粉及复合粉的分类、要求、检验方法、检验规则等。

本标准适用于以阿胶为原料，加入或不加入黄明胶、鹿胶、胶原蛋白[来源于猪、牛、牦牛、驴、马、鹿（人工养殖）、鸡、鸭、鱼的皮、骨、可食用甲鱼（甲鱼壳除外）中的一种或几种]、核桃仁、玫瑰花（重瓣红玫瑰）、人参（人工种植5年及5年以下）、枸杞、桑椹、山楂、红枣、桂圆、葡萄干、黑加仑干、蓝莓干、山药、姜、甘草、藕粉、黄豆粉、黑豆粉、黑芝麻、罗汉果、可食用甲鱼、三线闭壳龟肉（人工养殖）、可食用鳖肉（人工养殖）、赤砂糖、黑糖、红糖、白砂糖、食用葡萄糖、麦芽糊精中的一种或多种，经选料、配料、混合、粉碎、制粒或不制粒、干燥、包装而成的阿胶粉及复合粉。

根据原辅料不同可分为：阿胶粉、风味阿胶粉、复合阿胶粉、人参枸杞阿胶粉、固元阿胶粉、鹿胶阿胶粉、玫瑰阿胶粉、人参阿胶粉、果干阿胶粉。

2 要求

2.1 原辅料要求

- 2.1.1 生产用水应符合GB 5749的规定。
- 2.1.2 阿胶应符合《中华人民共和国药典》2020年版一部的规定。
- 2.1.3 黄明胶应符合附录A的规定，见附录A。
- 2.1.4 鹿胶应符合本企业标准Q/GGLY 0004S的规定。
- 2.1.5 胶原蛋白应符合本企业标准Q/GGLY 0003S的规定。
- 2.1.6 核桃仁应符合LY/T 1922和GB 19300的规定。
- 2.1.7 玫瑰花（重瓣红玫瑰）应符合卫计委《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。
- 2.1.8 人参（人工种植5年及5年以下）应符合卫计委《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。
- 2.1.9 枸杞、桑椹、山楂、红枣、桂圆、葡萄干、黑加仑干、蓝莓干、罗汉果应符合GB 16325的规定。
- 2.1.10 山药、姜、甘草应清洁、卫生、无污染，并符合GB 2762和GB 2763的规定。
- 2.1.11 藕粉应符合GB/T 25733的规定。
- 2.1.12 黄豆粉、黑豆粉应符合GB 2715的规定。
- 2.1.13 黑芝麻应符合GB/T 11761和GB 19300的规定。
- 2.1.14 可食用甲鱼、三线闭壳龟肉（人工养殖）、可食用鳖肉（人工养殖）应符合GB 2733的规定。
- 2.1.15 赤砂糖应符合GB/T 35884和GB 13104的规定。
- 2.1.16 黑糖、红糖、白砂糖应符合GB 13104的规定。

2.1.17 食用葡萄糖应符合GB/T 20880和GB 15203的规定。

2.1.18 麦芽糊精应符合 GB/T 20882.6 和 GB 15203 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	颗粒状或粉状	从样品中取出1份,将本品倒入白色瓷盘中,自然光下用肉眼观察色泽及性状及杂质,嗅其气味,然后以温开水漱口,品其滋味
色 泽	具有产品应有的色泽	
气、滋味	具有产品应有的气滋味,味甜,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	≥ 50 (阿胶粉) 10 (除阿胶粉之外其他产品)	GB 5009.5
总砷 (以 As 计), mg/kg	≤ 0.5	GB 5009.11
铅* (以 Pb 计), mg/kg	≤ 0.45	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

*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	≤ 50				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
单核细胞增生李斯特氏菌, /25g	5	0	0	—	GB 4789.30

a 样品的采样及处理按 GB 4789.1。

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 生产加工过程中的卫生要求

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GB 31650的规定。

3 检验

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

附录A

黄明胶

1 范围

本标准适用于以新鲜、干或冷冻的牛的皮为原料，经过解冻或不解冻、清洗或不清洗、化皮、过滤、浓缩，添加黄酒、冰糖、大豆油混合熬煮、冷凝后，直接包装制成或经切块（切丁）、干燥、包装制成的黄明胶。

2 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 (经干燥的产品)	GB 5009.3
	30 (未经干燥的产品)	
蛋白质, g/100g	≥ 60.0	GB 5009.5
铅 (以 Pb 计), mg/kg	≤ 0.5	GB 5009.12
镉 (以 Cd 计), mg/kg	≤ 0.1	GB 5009.15
总砷 (以 As 计), mg/kg	≤ 0.5	GB 5009.11
铬* (以 Cr 计), mg/kg	≤ 0.8	GB 5009.123
N-二甲基亚硝胺, μg/kg	≤ 3.0	GB 5009.26
*铬指标严于食品安全国家标准 GB 2762 的规定。		

3 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
霉菌, CFU/g	≤	150			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
单核细胞增生李斯特氏菌, /25g	5	0	0	—	GB 4789.30
致泻大肠埃希氏菌, /25g	5	0	0	—	GB 4789.6
a 样品的采样及处理按 GB 4789.1 执行。					

编制说明

本标准适用于以阿胶为原料，加入或不加入黄明胶、鹿胶、胶原蛋白[来源于猪、牛、牦牛、驴、马、鹿（人工养殖）、鸡、鸭、鱼的皮、骨、可食用甲鱼（甲鱼壳除外）中的一种或几种]、核桃仁、玫瑰花（重瓣红玫瑰）、人参（人工种植5年及5年以下）、枸杞、桑椹、山楂、红枣、桂圆、葡萄干、黑加仑干、蓝莓干、山药、姜、甘草、藕粉、黄豆粉、黑豆粉、黑芝麻、罗汉果、可食用甲鱼、三线闭壳龟肉（人工养殖）、可食用鳖肉（人工养殖）、赤砂糖、黑糖、红糖、白砂糖、食用葡萄糖、麦芽糊精中的一种或多种，经选料、配料、混合、粉碎、制粒或不制粒、干燥、包装而成的阿胶粉及复合粉。

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，参考相关标准制定了本企业标准，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。

贡胶古济水老胶坊药业有限公司

QB