



412208S-2018



河南咏济堂生物科技有限公司企业标准

Q/HYS 0002S-2018

食用黄明胶

2018-07-23 发布

2018-07-23 实施

河南咏济堂生物科技有限公司 发布

前 言

本标准按照 GB/T1,1《标准化工作导则第1部分：标准的结构和编写规则》编写。

本标准由河南咏济堂生物科技有限公司提出并起草。

本标准起草人：潘立国

H N

Q B

食用黄明胶

1 范围

本标准规定了食用黄明胶的要求、试验方法、检验规则等。

本标准适用于以经兽医卫生检疫合格的牛皮为主要原料，经过原料预处理、化皮、过滤、添加适量黄酒、冰糖、大豆油，经熬煮、浓缩、冷凝、切块或切丁、晾干、包装等工序制成的食用黄明胶。

2 要求

2.1 原辅料要求

2.1.1 牛皮应为经兽医卫生检疫合格的牛的干燥皮或鲜皮，无腐烂、无虫蛀、无霉变的现象，并符合GB 2707和GB 2762的规定，兽药残留符合国家相关规定。严禁使用制革厂鞣质后的任何废料。

2.1.2 冰糖应符合QB/T 1173或QB/T 1174的规定，并符合GB 13104的规定。

2.1.3 黄酒应符合GB/T 13662和GB 2758的规定。

2.1.4 大豆油应符合GB/T 1535和GB 2716的规定。

2.1.5 生产用水应符合GB 5749的规定。

2.2 感官指标

应符合表1的规定。

表1 感官指标

项 目	要 求	试验方法
性 状	呈干燥、长方形或方形块状、丁状	取适量被测样品于洁净的白瓷盘中，置于明亮处，用肉眼观察其色泽及有无杂质。用嗅觉仔细鉴别被测样品的气味。用味觉品尝其滋味，检查有无外来杂质。
色 泽	棕褐色或褐绿色，半透明有光泽	
滋味及气味	具有黄明胶固有的滋味，味微甜，无异味	
杂 质	无肉眼可见外来杂质	

2.3 理化指标

应符合表2的规定。

表2 理化指标

项 目	指 标	试验方法
水分, g/100g	≤ 20	GB 5009.3
灰分, g/100g	≤ 2	GB 5009.4
蛋白质, g/100g	≥ 50.0	GB 5009.5
铅(以Pb计), mg/kg	≤ 0.5	GB 5009.12
*总砷(以As计), mg/kg	≤ 0.4	GB 5009.11
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

*总砷指标严于食品安全国家标准GB 2762的规定

2.4 微生物指标

应符合表3规定

表 3 微生物指标

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 中的平板计数法
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 第二法
霉菌, CFU /g ≤	150				GB 4789.15
a 采样方案应按 GB 4789.1 和 GB/T 4789.21 的规定					

2.5 净含量及允许短缺量

净含量与允许短缺量应符合 JJF 1070 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 其他要求

污染物限量应符合 GB 2762 的规定；兽药残留应符合国家相关规定。

3 检验

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

编制说明

本标准适用于以经兽医卫生检疫合格的牛皮为主要原料，经过原辅料检验、预处理、化皮、过滤、添加适量黄酒、冰糖、大豆油，经熬煮、浓缩、冷凝、切块或切丁、晾干、包装等工序制成的食用黄明胶。

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 GB 2762《食品安全国家标准 食品中污染物限量》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。本标准规定了食用黄明胶 的要求、试验方法、检验规则等。

本标准中总砷指标严于国家标准 GB 2762 的规定。

河南咏济堂生物科技有限公司

Q B