



410787S-2019



漯河汇盛生物科技有限公司企业标准

Q/LHHS 0001S-2019

猪肠衣

2019-04-15 发布

2019-04-15 实施

漯河汇盛生物科技有限公司 发布

前 言

本标准按照 GB/T 1.1《标准化工作导则第 1 部分：标准的结构和编写》编写。

本标准由漯河汇盛生物科技有限公司提出并起草。

本标准起草人：郭显峰、陈松、汪晨辉、罗飞、张英超、李淑会、王贞。

本标准自发布实施日起替代 Q/LHHS 0001S-2018（备案号：412499S-2018，2018-8-16 发布实施）。

H N

Q B

猪肠衣

1 范围

本标准规定了猪肠衣的要求、检验方法、检验规则、标志和标签、包装、运输、贮存等。

本标准适用于以来自安全非疫区的健康猪小肠为原料，经盐渍（肠衣盐）、盐酸（或冰乙酸）、氢氧化钠溶液漂洗、清洗、套模（可辅以花生油或食用猪油）、烘干、脱模、整形、套缩、加湿（可辅以甘油）、包装工艺制成的猪肠衣。

2 要求

2.1 原料要求

2.1.1 猪小肠应来自安全非疫区的健康猪，并经官方批准的屠宰场屠宰，宰前宰后检验合格，符合GB 2707的规定。

2.1.2 盐酸应符合GB 1886.9的规定。

2.1.3 冰乙酸应符合GB 1886.10的规定。

2.1.4 花生油应符合GB/T 1534和GB 2716的规定。

2.1.5 氢氧化钠应符合GB 1886.20的规定。

2.1.6 生产用水应符合GB 5749的规定。

2.1.7 甘油应符合GB 29950的规定。

2.1.8 肠衣盐应符合QB/T 2606和GB 2721的规定。

2.1.9 食用猪油应符合GB/T 8937和GB 10146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	口径均匀、肠壁坚韧、湿润，无明显脂肪、无皱皮，贴层符合要求，有光泽；每根肠衣不得有2mm以上破洞，无发霉、虫蛀等现象	取样品1把，在自然光下用肉眼观察其性状、色泽、杂质，嗅其气味
色泽	外观洁净，呈乳白色、淡黄色和黄色，无靛点、盐红，无其它色斑，同一把肠衣色泽应基本一致	
气味	具有该产品特有气味，无腐败、霉变味及其它异味	
杂质	无外来可见杂质	

注：1、靛点：肠衣表面产生的黑色或深蓝色斑点；

2、盐红：肠衣壁上产生的一种红色或粉红色的斑点。

2.3 规格要求

2.3.1 长度指标

长度指标应符合表 2 的要求。

表 2 长度指标

名称	每根长度 (m)	每把根数	每把总长度 (m)	单根肠衣接头(个)	检验方法
长根	15±0.5	6	90±2	≤15	测量时先点清每小把的肠衣数量,再拉开拉直,用尺测量长度。
	10±0.5	9	90±2	≤7	
	7±0.5	13~15	90±2	≤5	
中、短根	≥3.5	≤26	90±2	≤3	
	≥2.5	≤36	90±2	≤3	

注: 可根据客户需求的不同长度指标加工。

2.3.2 扁径

扁径有 30mm~32mm, 32mm~34mm, 34mm~36mm, 36mm~38mm 等不同规格, 每个规格中扁径误差不超过±1mm; 或依据客户需求的不同扁径加工。测量时将猪肠衣展平后压扁, 用直尺在距离两端口 10cm 处以外测量宽度。

2.3.3 贴层

长 根: 每根肠衣贴层应控制在 3 层以内 (含 3 层), 接头贴层应控制在 5 层以内 (含 5 层)。

中、短根: 每根肠衣贴层≤3 层。

2.4 理化指标

理化指标应符合表 3 的要求。

表 3 理化指标

项 目	指 标	检验方法
六六六/ (mg/kg)	≤ 0.3	GB/T 5009.19
滴滴涕/ (mg/kg)	≤ 1	
六氯苯/ (mg/kg)	≤ 0.2	
铅 (以 Pb 计) / (mg/kg)	≤ 0.5	GB 5009.12
镉 (以 Cd 计) / (mg/kg)	≤ 0.5	GB 5009.15
*总砷 (以 As 计) / (mg/kg)	≤ 0.4	GB 5009.11
总汞 (以 Hg 计) / (mg/kg)	≤ 0.5	GB 5009.17
呋喃唑酮	不得检出 (ND)	GB/T 21166
呋喃西林	不得检出 (ND)	
呋喃他酮	不得检出 (ND)	

呋喃妥因	不得检出 (ND)	
氯霉素	不得检出 (ND)	GB/T 21165
*为严于食品安全国家标准 GB 2762。		

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/T 22637 和 GB 14881 的规定。

2.7 其它要求

食品添加剂的使用应符合 GB 2760 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

出厂检验项目为：感官要求、净含量及允许短缺量、规格要求。型式检验按国家有关规定执行。

编制说明

猪肠衣是以来自安全非疫区的健康猪小肠为原料，经盐渍（肠衣盐）、盐酸（或冰乙酸）、氢氧化钠溶液漂洗、清洗、套模（可辅以花生油或食用猪油）、烘干、脱模、整形、套缩、加湿（可辅以甘油）、包装工艺制成的猪肠衣。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/T 7740《天然肠衣》制订了本企业标准，作为组织生产、质量控制和监督检查依据。

本标准中总砷指标严于食品安全国家标准 GB 2762 的规定。

漯河汇盛生物科技有限公司