



413188S-2021



洛阳天佑春都食品有限公司企业标准

Q/LTS 0003S-2021

煎烤肠

2021-12-21 发布

2021-12-21 实施

洛阳天佑春都食品有限公司 发布

前 言

本标准由洛阳天佑春都食品有限公司提出并起草。

本标准起草人：孙靖昕、孙志恒、武国庆、孙翠霞、郭永英、杨照铤。

本标准自发布实施日起替代 Q/LTS 0003S-2019（备案号：412953S-2019）。

H N
Q B

煎烤肠

1 范围

本标准规定了煎烤肠的分类、要求、检验方法、检验规则等。

本标准适用于以鲜/冻畜禽肉（猪肉、牛肉、羊肉、兔肉、鸡肉、鸭肉、鹅肉、鸽子肉）中的一种或几种为原料，添加或不添加其副产品（皮、脆骨），加入生产用水、食用玉米淀粉、木薯淀粉、大豆蛋白、麦芽糖、魔芋粉、白砂糖、食用葡萄糖、食用盐、味精、鸡精调味料、香辛料【高良姜、豆蔻、香豆蔻、草果、砂仁、辣椒、桂皮、肉桂、桔茗（孜然）、姜黄、小豆蔻、小茴香、甘草、八角、月桂叶（香叶）、肉豆蔻、黑胡椒、白胡椒、丁香、花椒、藤椒、姜粉、蒜粉、葱粉中的一种或几种】、酿造酱油、酵母抽提物、酸水解大豆蛋白调味液、玉米粒中的几种，添加或不添加 5'-呈味核苷酸二钠、琥珀酸二钠、葡萄糖酸- δ -内脂、谷氨酸钠、乙酰化二淀粉磷酸酯、磷酸酯双淀粉、碳酸氢钠、三聚磷酸钠、焦磷酸钠、磷酸二氢钠、六偏磷酸钠、卡拉胶、黄原胶、可得然胶、D-异抗坏血酸钠、谷氨酰胺转氨酶 Glutamine Transaminase（酶制剂）（TG 酶，来源茂原链轮丝菌 *Streptomyces mobaraensis*）、乙基麦芽酚、红曲红、诱惑红、辣椒红、胭脂虫红、亚硝酸钠、乳酸钠溶液、山梨酸钾、乳酸链球菌素、食品用香精（肉味香精、香辛型香精、咸味香精、玉米味香精中的一种或几种）中的一种或几种，经解冻或不解冻、清洗、修整、绞制、配料、乳化（或不乳化）、腌制（或不腌制）、搅拌（或斩拌）、滚揉（或不滚揉）、灌装、蒸煮杀菌、冷却、包装加工制成用于煎烤食用的煎烤肠。

根据所用鲜/冻畜禽肉及其他原辅料不同分为不同产品，产品分类以“原料肉名称+煎烤肠”的方式命名。

2 要求

2.1 原辅料要求

2.1.1 鲜/冻畜禽肉、其副产品（皮、脆骨）应符合 GB 2707 的规定。

2.1.2 生产用水应符合 GB 5749 的规定。

2.1.3 食用玉米淀粉应符合 GB/T 8885 和 GB 31637 的规定。

2.1.4 木薯淀粉应符合 GB/T 29343 和 GB 31637 的规定。

2.1.5 大豆蛋白应符合 GB/T 20371 的规定。

2.1.6 麦芽糖应符合 GB/T 20883 和 GB 15203 的规定。

2.1.7 魔芋粉应符合 NY/T 494 的规定。

2.1.8 白砂糖应符合 GB/T 317 和 GB 13104 的规定。

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

2.1.10 食用盐应符合 GB/T 5461 和 GB 2721 的规定。

2.1.11 味精应符合 GB 2720 的规定。

2.1.12 鸡精调味料应符合 SB/T 10371 的规定。

2.1.13 香辛料应符合 GB/T 15691 的规定。

- 2.1.14 酿造酱油应符合 GB/T 18186 和 GB 2717 的规定。
- 2.1.15 酵母抽提物应符合 GB/T 23530 的规定。
- 2.1.16 酸水解大豆蛋白调味液应符合 SB/T 10338 的规定。
- 2.1.17 玉米粒应清洁、卫生、无污染，并符合 GB 2761、GB 2762、GB 2763 的规定。
- 2.1.18 5'-呈味核苷酸二钠应符合 GB 1886.171 的规定。
- 2.1.19 琥珀酸二钠应符合 GB 29939 的规定。
- 2.1.20 葡萄糖酸- δ -内脂应符合 GB 7657 的规定。
- 2.1.21 谷氨酸钠应符合 GB 1886.306 的规定。
- 2.1.22 乙酰化二淀粉磷酸酯应符合 GB 29929 的规定。
- 2.1.23 磷酸酯双淀粉应符合 GB 29926 的规定。
- 2.1.24 碳酸氢钠应符合 GB 1886.2 的规定。
- 2.1.25 三聚磷酸钠应符合 GB 1886.335 的规定。
- 2.1.26 焦磷酸钠应符合 GB 1886.339 的规定。
- 2.1.27 磷酸二氢钠应符合 GB 1886.336 的规定。
- 2.1.28 六偏磷酸钠应符合 GB 1886.4 的规定。
- 2.1.29 卡拉胶应符合 GB 1886.169 的规定。
- 2.1.30 黄原胶应符合 GB 1886.41 的规定。
- 2.1.31 可得然胶应符合 GB 28304 的规定。
- 2.1.32 D-异抗坏血酸钠应符合 GB 1886.28 的规定。
- 2.1.33 谷氨酰胺转氨酶应符合 GB 1886.174 的规定。
- 2.1.34 乙基麦芽酚应符合 GB 1886.208 的规定。
- 2.1.35 红曲红应符合 GB 1886.181 的规定。
- 2.1.36 诱惑红应符合 GB 1886.222 的规定。
- 2.1.37 辣椒红应符合 GB 1886.34 的规定。
- 2.1.38 胭脂虫红应符合 GB 1886.315 的规定。
- 2.1.39 亚硝酸钠应符合 GB 1886.11 的规定。
- 2.1.40 乳酸钠溶液应符合 GB 25537 的规定。
- 2.1.41 山梨酸钾应符合 GB 1886.39 的规定。
- 2.1.42 乳酸链球菌素应符合 GB 1886.231 的规定。
- 2.1.43 食品用香精应符合 GB 30616 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
外 观	肠衣均匀饱满，无破损	从样品中随机取出适量，置于一洁净白瓷盘中，自然光下用肉眼观察外观、色泽、组织状态、杂质，嗅其气味，然后以温开水漱口，品其滋味
色 泽	具有本品固有的色泽，且均匀一致	
组织状态	组织紧致、有弹性、切片良好、无软骨及其他杂质、无密集气孔	
气、滋味	具有本品固有的气味和滋味，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	≤ 70	GB 5009.3
蛋白质，g/100g	≥ 5	GB 5009.5
淀粉，g/100g	≤ 18	GB 5009.9
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	≤ 0.4	GB 5009.11
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
^a 亚硝酸钠残留量（以亚硝酸钠计），mg/kg	≤ 30	GB 5009.33
^a 山梨酸钾（以山梨酸计），g/kg	≤ 1.5	GB 5009.28
^a 诱惑红（以诱惑红计），g/kg	≤ 0.015	GB 5009.141 或 SN/T 1743
注1：*总砷指标严于食品安全国家标准GB 2762的规定。		
注2：a仅适用于添加该种食品添加剂的产品，且同一功能的食品添加剂(防腐剂)在混合使用时，各自用量占GB 2760规定最大使用量的比例之和不应超过1。		

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 ⁴	10 ⁵	GB 4789.2
大肠菌群, CFU/g	5	2	10	10 ²	GB 4789.3
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
^b 致泻大肠埃希氏菌，/25g	5	0	0	—	GB 4789. 6
注：a 样品的采样及处理按 GB 4789. 1 执行；b 仅适用于以牛肉制品。					

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 食品生产加工过程的卫生要求

食品生产加工过程的卫生要求应符合 GB 14881 和 GB 19303 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，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。

编制说明

本标准适用于以鲜/冻畜禽肉（猪肉、牛肉、羊肉、兔肉、鸡肉、鸭肉、鹅肉、鸽子肉）中的一种或几种为原料，添加或不添加其副产品（皮、脆骨），加入生产用水、食用玉米淀粉、木薯淀粉、大豆蛋白、麦芽糖、魔芋粉、白砂糖、食用葡萄糖、食用盐、味精、鸡精调味料、香辛料【高良姜、豆蔻、香豆蔻、草果、砂仁、辣椒、桂皮、肉桂、桔茗（孜然）、姜黄、小豆蔻、小茴香、甘草、八角、月桂叶（香叶）、肉豆蔻、黑胡椒、白胡椒、丁香、花椒、藤椒、姜粉、蒜粉、葱粉中的一种或几种】、酿造酱油、酵母抽提物、酸水解大豆蛋白调味液、玉米粒中的几种，添加或不添加 5'-呈味核苷酸二钠、琥珀酸二钠、葡萄糖酸- δ -内酯、谷氨酸钠、乙酰化二淀粉磷酸酯、磷酸酯双淀粉、碳酸氢钠、三聚磷酸钠、焦磷酸钠、磷酸二氢钠、六偏磷酸钠、卡拉胶、黄原胶、可得然胶、D-异抗坏血酸钠、谷氨酰胺转氨酶 Glutamine Transaminase（酶制剂）（TG 酶，来源茂原链轮丝菌 *Streptomyces mobaraensis*）、乙基麦芽酚、红曲红、诱惑红、辣椒红、胭脂虫红、亚硝酸钠、乳酸钠溶液、山梨酸钾、乳酸链球菌素、食品用香精（肉味香精、香辛型香精、咸味香精、玉米味香精中的一种或几种）中的一种或几种，经解冻或不解冻、清洗、修整、绞制、配料、乳化（或不乳化）、腌制（或不腌制）、搅拌（或斩拌）、滚揉（或不滚揉）、灌装、蒸煮杀菌、冷却、包装加工制成用于煎烤食用的煎烤肠。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 2726《食品安全国家标准 熟肉制品》制订本企业标准，为组织生产、质量控制和监督检查提供依据。

本标准中总砷指标严于食品安全国家标准 GB 2762 的规定。

洛阳天佑春都食品有限公司