



410848S-2023



范县龙照速冻食品有限公司企业标准

Q/FLS 0001S-2023

冷冻调理肉制品

2023-04-13 发布

2023-04-13 实施

范县龙照速冻食品有限公司 发布

前 言

本标准由范县龙照速冻食品有限公司提出并起草。

本标准起草单位：范县龙照速冻食品有限公司。

本标准起草人：孟凡照、孙艳波、丁冬梅、郭姣艳、郭瑞军、韩哲慧、魏然、王连州、张峰、王梦菡、姜露、范文新、杨青、李翠娟、马振华、康鹏伟、周敏、程宝宝。

本标准自发布实施之日起，替代标准 Q/FLS 0001S-2020（备案号：416666S-2020）。

H N

Q B

冷冻调理肉制品

1 范围

本标准规定了冷冻调理肉制品的分类、要求、检验方法、检验规则等。

本标准适用于以鲜(冻)(猪肉、鸡肉、鸭肉、牛肉、羊肉、鸡软骨中的一种或几种)为主要原料,添加玉米淀粉、食用盐、味精、白砂糖、辣椒粉、大蒜粉、洋葱粉、番茄粉、大豆膳食纤维粉、大豆蛋白、大豆油、黄酒、复合调味料(食用盐、白砂糖、淀粉、辣椒粉、鸡精调味料、香辛料、麦芽糊精、碳酸氢钠、柠檬酸钠、柠檬酸、碳酸钠、辣椒红、大豆蛋白、卡拉胶、魔芋粉、氯化钾、黄原胶)中的几种,再添加水、乙基麦芽酚、食用香精(猪肉香精、鸡肉香精、牛肉香精、羊肉香精中的一种或几种)、D-异抗坏血酸、5'-呈味核苷酸二钠、碳酸氢钠、辣椒红、复配酸度调节剂(柠檬酸钠、碳酸氢钠、碳酸钠、食用盐、魔芋粉)、复合磷酸盐(三聚磷酸钠、六偏磷酸钠、焦磷酸钠、碳酸氢钠)中的几种,经解冻或不解冻、修整、绞切、配料、腌制、滚揉、穿串或不穿串、冷冻、包装加工而成的冷冻调理肉制品(非即食)。

根据原料不同,产品分为骨肉相连、川香鸡柳、牙签肉、雪花鸡柳、连心脆、雪花鸡棒、雪花排条、软骨串。

2 要求

2.1 原料要求

2.1.1 鲜(冻)(鸡肉、鸭肉、鸡软骨)应符合 GB 2707 和 GB 16869 的规定。

2.1.2 玉米淀粉应符合 GB/T 8885 和 GB 31637 的规定。

2.1.3 食用盐应符合 GB/T 5461 和 GB 2721 的规定。

2.1.4 味精应符合 GB 2720 和 GB/T 8967 的规定。

2.1.5 白砂糖应符合 GB/T 317 和 GB 13104 的规定。

2.1.6 鲜(冻)猪肉应符合 GB 2707 和 GB/T 9959.2 的规定。

2.1.7 鲜(冻)牛肉应符合 GB 2707 和 GB/T 17238 的规定。

2.1.8 辣椒红应符合 GB 1886.34 的规定。

2.1.9 鲜(冻)羊肉应符合 GB 2707 的规定。

2.1.10 碳酸氢钠应符合 GB 1886.2 的规定。

2.1.11 D-异抗坏血酸应符合 GB 1886.49 的规定。

2.1.12 5'-呈味核苷酸二钠应符合 GB 1886.171 的规定。

2.1.13 水应符合 GB 5749 的规定。

- 2.1.14 辣椒粉应符合 GB/T 30382 的规定。
- 2.1.15 洋葱粉、大蒜粉、番茄粉应符合 NY/T 1884 的规定。
- 2.1.16 复合调味料应符合 GB 31644 的规定。
- 2.1.17 食用香精（猪肉香精、鸡肉香精、牛肉香精、羊肉香精）应符合 GB 30616 的规定。
- 2.1.18 复配酸度调节剂和复合磷酸盐应符合 GB 26687 的规定。
- 2.1.19 乙基麦芽酚应符合 GB 1886.208 的规定。
- 2.1.20 黄酒应符合 GB/T 13662 和 GB 2758 的规定。
- 2.1.21 大豆膳食纤维粉应符合 GB/T 22494 的规定。
- 2.1.22 大豆蛋白应符合 GB/T 22493 和 GB 20371 的规定。
- 2.1.23 大豆油应符合 GB 2716 和 GB/T 1535 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	具有该产品应有的性状	从样品抽取 500g，将本品倒入一洁净烧杯中，在自然光下用肉眼观察色泽、性状，嗅其气味，温开水漱口，并检查有无外来杂质
色 泽	具有该产品应有的色泽	
气 味	具有该产品应有的香味，无异味	
滋 味	具有产品应有的滋味，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
过氧化值（以脂肪计），g/100g	≤ 0.25	GB 5009.227
*铅（以 Pb 计），mg/kg	≤ 0.2	GB 5009.12
食用盐（以 NaCl 计），g/100g	≤ 5.0	GB 5009.44
N-二甲基亚硝胺，μg/kg	≤ 3.0	GB 5009.26
总砷（以 As 计），mg/kg	≤ 0.5	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
磷酸盐（以 PO ₄ ³⁻ 计），g/kg	≤ 5.0	GB 5009.256

注：1、*指标严于食品安全国家标准 GB 2762 的规定。

2.4 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。

2.5 生产加工过程中的卫生要求

应符合 GB 14881 的规定。

2.6 其他要求

食品添加剂的使用应符合 GB 2760 的规定，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、净含量及允许短缺量、过氧化值。型式检验按国家有关规定执行。

编制说明

本标准适用于以鲜(冻) (猪肉、鸡肉、鸭肉、牛肉、羊肉、鸡软骨中的一种或几种) 为主要原料, 添加玉米淀粉、食用盐、味精、白砂糖、辣椒粉、大蒜粉、洋葱粉、番茄粉、大豆膳食纤维粉、大豆蛋白、大豆油、黄酒、复合调味料 (食用盐、白砂糖、淀粉、辣椒粉、鸡精调味料、香辛料、麦芽糊精、碳酸氢钠、柠檬酸钠、柠檬酸、碳酸钠、辣椒红、大豆蛋白、卡拉胶、魔芋粉、氯化钾、黄原胶) 中的几种, 再添加水、乙基麦芽酚、食用香精 (猪肉香精、鸡肉香精、牛肉香精、羊肉香精中的一种或几种)、D-异抗坏血酸、5'-呈味核苷酸二钠、碳酸氢钠、辣椒红、复配酸度调节剂 (柠檬酸钠、碳酸氢钠、碳酸钠、食用盐、魔芋粉)、复合磷酸盐 (三聚磷酸钠、六偏磷酸钠、焦磷酸钠、碳酸氢钠) 中的几种, 经解冻或不解冻、修整、绞切、配料、腌制、滚揉、穿串或不穿串、冷冻、包装加工而成的冷冻调理肉制品 (非即食)。

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, 参照相关要求制订本企业标准, 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。

范县龙照速冻食品有限公司

QB