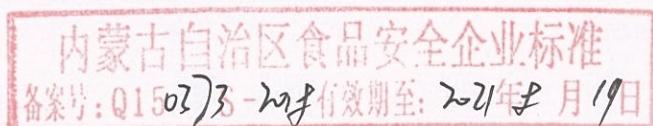


# Q/YQMP

## 玉泉区麦谱食品加工厂企业标准



Q/YQMP 0002S—2018

### 半固态复合调味料

2018-08-15 发布

2018-08-20 实施

玉泉区麦谱食品加工厂

发布





## 前 言

本标准按照GB/T 1.1-2009给出的规则起草。

本标准由玉泉区麦谱食品加工厂提出。

本标准由玉泉区麦谱食品加工厂起草。

本标准由玉泉区麦谱食品加工厂批准。

本标准主要起草人：丁金林、张瑞婷、郭金龙。



# 半固态复合调味料

## 1 范围

本标准规定了半固态复合调味料的技术要求、食品添加剂、生产加工过程要求、试验方法、检验规则、标志、包装、运输、贮存。

本标准适用于以水、食用植物油、食用盐、白砂糖、味精为主要原料，添加食用动物油脂、郫县豆瓣、辣椒、葱头、香菇、尖椒、大豆、熟芝麻、冰糖、绵白糖、黑胡椒、白胡椒、花椒、桂皮、白芷、草果、山奈、高良姜、月桂叶、肉豆蔻、孜然、橘皮、甘草、八角、砂仁、丁香、芫荽籽、茴香、蒜粉、洋葱粉、甜面酱、黄豆酱、辣椒酱、番茄酱、芝麻酱、花生酱、鱼露、果酱、山楂酪、腐乳、泡椒、韭菜花、蜂蜜、果葡糖浆、麦芽糖、复合调味酱、蚝油、酱油、干贝、食醋、苹果醋、米酒、味噌、蒸鱼豉油、浓缩牡蛎汁、鸡汁、鸡精调味料、大豆蛋白粉、风味调味料、酸菜调味酱、酵母抽提物、牛肉粉调味料、酸水解植物蛋白调味液中几种，添加食品添加剂5'-呈味核苷酸二钠、乙酰化双淀粉己二酸脂、山梨酸钾、乳酸链球菌素、苯甲酸钠、黄原胶、冰醋酸、安赛蜜、柠檬酸、焦糖色、蛋白酶、食品用香精香料，经粉碎、配料、熬制（炒制）、灌装、包装等工艺制成的非即食半固态复合调味料。

## 2 规范性引用文件

下列文件对于本文件的应用是必不可少的。凡是注日期的引用文件，仅注日期的版本适用于本文件。凡是不注日期的引用文件，其最新版本（包括所有的修改单）适用于本文件。

- GB/T 191 包装储运图示标志
- GB/T 317 白砂糖
- GB 1352 大豆
- GB/T 1445 绵白糖
- GB 1886.10 食品安全国家标准 食品添加剂 冰乙酸（又名冰醋酸）
- GB 1886.39 食品安全国家标准 食品添加剂 山梨酸钾
- GB 1886.41 食品安全国家标准 食品添加剂 黄原胶
- GB 1886.64 食品安全国家标准 食品添加剂 焦糖色
- GB 1886.171 食品安全国家标准 食品添加剂 5'-呈味核苷酸二钠（又名呈味核苷酸二钠）
- GB 1886.184 食品安全国家标准 食品添加剂 苯甲酸钠
- GB 1886.231 食品安全国家标准 食品添加剂 乳酸链球菌素
- GB 1886.235 食品安全国家标准 食品添加剂 柠檬酸
- GB 2714 食品安全国家标准 酱腌菜
- GB 2716 食品安全国家标准 植物油
- GB 2720 食品安全国家标准 味精
- GB 2760 食品安全国家标准 食品添加剂使用标准
- GB 2761 食品安全国家标准 食品中真菌毒素限量
- GB 2762 食品安全国家标准 食品中污染物限量
- GB 4789.1 食品安全国家标准 食品微生物学检验 总则

- GB 4789. 3 食品安全国家标准 食品微生物学检验 大肠菌群计数  
GB/T 4789. 22 食品卫生微生物学检验 调味品检验  
GB 5009. 3 食品安全国家标准 食品中水分的测定  
GB 5009. 227 食品安全国家标准 食品中过氧化值的测定  
GB 5009. 229 食品安全国家标准 食品中酸价的测定  
GB/T 5461 食用盐  
GB 5749 生活饮用水卫生标准  
GB/T 6388 运输包装收发货标志  
GB/T 7652 八角  
GB 7718 食品安全国家标准 预包装食品标签通则  
GB/T 7900 白胡椒  
GB/T 7901 黑胡椒  
GB/T 8861 脱水蒜片  
GB/T 8885 食用玉米淀粉  
GB 10146 食品安全国家标准 食用动物油脂  
GB 14881 食品安全国家标准 食品生产通用卫生规范  
GB 14963 食品安全国家标准 蜂蜜  
GB/T 18186 酿造酱油  
GB/T 18187 酿造食醋  
GB 19300 食品安全国家标准 坚果与籽类食品  
GB/T 19618 甘草  
GB/T 20560 地理标志产品 郫县豆瓣  
GB/T 20882 果葡糖浆  
GB/T 20883 麦芽糖  
GB/T 21999 蚝油  
GB/T 22267 孜然  
GB/T 22300 丁香  
GB/T 22474 果酱  
GB/T 22493 大豆蛋白粉  
GB/T 23527 蛋白酶制剂  
GB/T 23530 酵母抽提物  
GB/T 24399 黄豆酱  
GB 25540 食品安全国家标准 食品添加剂 乙酰磺胺酸钾  
GB 28050 食品安全国家标准 预包装食品营养标签通则  
GB 29932 食品安全国家标准 食品添加剂 乙酰化双淀粉己二酸酯  
GB/T 30381 桂皮  
GB/T 30382 辣椒(整的或粉的)  
GB/T 30383 生姜  
GB/T 30387 月桂叶  
GB/T 30391 花椒  
GB 30616 食品安全国家标准 食品用香精  
GB/T 32727 肉豆蔻  
GB/T 1013 香菇

LS/T 3220 芝麻酱  
 NY/T 956 番茄酱  
 NY/T 958 花生酱  
 NY/T 1070 辣椒酱  
 QB/T 1173 单晶冰糖  
 SB/T 10059 山楂酱  
 SB/T 10170 腐乳  
 SB/T 10296 甜面酱  
 SB/T 10324 鱼露  
 SB/T 10338 酸水解植物蛋白调味液  
 SB/T 10371 鸡精调味料  
 SB/T 10513 牛肉粉调味料  
 SC/T 3207 干贝

JJF 1070 定量包装商品净含量计量检验规则

国家质量监督检验检疫总局令第75号令（2005年）《定量包装商品计量监督管理办法》（网址：<http://www.aqsiq.gov.cn>）的规定。

### 3 技术要求

#### 3.1 原料要求

- 3.1.1 水：应符合 GB 5749 的规定。
- 3.1.2 食用玉米淀粉：应符合 GB/T 8885 的规定。
- 3.1.3 食用盐：应符合 GB/T 5461 的规定。
- 3.1.4 白砂糖：应符合 GB/T 317 的规定。
- 3.1.5 味精：应符合 GB 2720 的规定。
- 3.1.6 食用动物油脂：应符合 GB 10146 的规定。
- 3.1.7 郫县豆瓣：应符合 GB/T 20560 的规定。
- 3.1.8 辣椒：应符合 GB/T 30382 的规定。
- 3.1.9 大豆：应符合 GB 1352 的规定。
- 3.1.10 熟芝麻：应符合 GB 19300 的规定。
- 3.1.11 冰糖：应符合 QB/T 1173 的规定。
- 3.1.12 绵白糖：应符合 GB/T 1445 的规定。
- 3.1.13 白胡椒：应符合 GB/T 7900 的规定。
- 3.1.14 黑胡椒：应符合 GB/T 7901 的规定。
- 3.1.15 花椒：应符合 GB/T 30391 的规定。
- 3.1.16 桂皮：应符合 GB/T 30381 的规定。
- 3.1.17 月桂叶：应符合 GB/T 30387 的规定。
- 3.1.18 肉豆蔻：应符合 GB/T GB/T 32727 的规定。
- 3.1.19 孜然：应符合 GB/T 22267 的规定。
- 3.1.20 甘草：应符合 GB/T 19618 的规定。
- 3.1.21 八角：应符合 GB/T 7652 的规定。
- 3.1.22 丁香：应符合 GB/T 22300 的规定。

- 3.1.23 甜面酱：应符合 SB/T 10296 的规定。
- 3.1.24 黄豆酱：应符合 GB/T 24399 的规定。
- 3.1.25 辣椒酱：应符合 NY/T 1070 的规定。
- 3.1.26 番茄酱：应符合 NY/T 956 的规定。
- 3.1.27 芝麻酱：应符合 LS/T 3220 的规定。
- 3.1.28 花生酱：应符合 NY/T 958 的规定。
- 3.1.29 鱼露：应符合 SB/T 10324 的规定。
- 3.1.30 果酱：应符合 GB/T 22474 的规定。
- 3.1.31 山楂酱：应符合 SB/T 10059 的规定。
- 3.1.32 腐乳：应符合 SB/T 10170 的规定。
- 3.1.33 泡椒、韭菜花：应符合 GB 2714 的规定。
- 3.1.34 蜂蜜：应符合 GB 14963 的规定。
- 3.1.35 果葡糖浆：应符合 GB/T 20882 的规定。
- 3.1.36 麦芽糖：应符合 GB/T 20883 的规定。
- 3.1.37 蚝油：应符合 GB/T 21999 的规定。
- 3.1.38 酱油：应符合 GB/T 18186 的规定。
- 3.1.39 食醋：应符合 GB/T 18187 的规定。
- 3.1.40 鸡精调味料：应符合 SB/T 10371 的规定。
- 3.1.41 大豆蛋白粉：应符合 GB/T 22493 的规定。
- 3.1.42 酵母抽提物：应符合 GB/T 23530 的规定。
- 3.1.43 牛肉粉调味料：应符合 SB/T 10513 的规定。
- 3.1.44 酸水解植物蛋白调味液：应符合 SB/T 10338 的规定。
- 3.1.45 干贝：应符合 SC/T 3207 的规定。
- 3.1.46 香菇：应符合 GH/T 1013 的规定。
- 3.1.47 葱头、尖椒、白芷、草果、山奈、高良姜、橘皮、砂仁、芫荽籽、茴香、蒜粉、洋葱粉、复合调味酱、苹果醋、米酒、味噌、蒸鱼豉油、浓缩牡蛎汁、鸡汁、风味调味料、酸菜调味酱：应符合相应食品安全标准的规定。

### 3.1 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
色泽	呈产品应有的色泽。
滋味、气味	具有原辅料混合炒制后特有的味道，气味，咸淡适口，无酸、苦、焦糊、哈喇及其他异味。
组织状态	呈黏稠状，稀稠适度，无正常视力可见的外来异物。

### 3.2 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
水分, %	≤ 75.0
酸价 (KOH), mg/g	≤ 4.0
过氧化值 (以脂肪计), g/100g	≤ 0.25

### 3.3 污染物限量

污染物限量中“铅(以pb计)≤0.8mg/kg”，其他污染物限量指标应符合GB 2762 中调味品的规定。

### 3.4 真菌毒素限量

应符合GB 2761中调味品的规定。

### 3.5 微生物指标

微生物指标应符合表3的规定。

表3 微生物指标

项 目	采样方案 <sup>a</sup> 及限量			
	n	c	m	M
大肠菌群, CFU/g	5	2	10	10 <sup>2</sup>

<sup>a</sup> 样品的分析及处理按 GB 4789. 1 和 GB/T 4789. 2 执行

### 3.6 净含量

应符合《定量包装商品计量监督管理办法》的规定。

## 4 食品添加剂

食品添加剂5'-呈味核苷酸二钠、乙酰化双淀粉己二酸脂、山梨酸钾、乳酸链球菌素、苯甲酸钠、黄原胶、冰醋酸、安赛蜜(乙酰磺胺酸钾)、柠檬酸、焦糖色、蛋白酶、食品用香精香料的使用应符合GB 2760的规定，其质量指标应分别符合GB 1886. 171、GB 29932、GB 1886. 39、GB 1886. 231、GB 1886. 184、GB 1886. 41、GB 1886. 10、GB 25540、GB 1886. 235、GB 1886. 64、GB 30616、GB/T 23527及相关规定的规定。

## 5 生产加工过程要求

生产加工过程应符GB 14881的规定。

## 6 检验方法

### 6.1 感官要求检验

取试样1袋(瓶)打开包装，散放于白色瓷盘中，在自然光线下观察其色泽、组织状态、杂质，嗅其气味，品尝其滋味。

## 6.2 理化指标检验

- 6.2.1 水分：按 GB 5009.3 规定的方法检验。
- 6.2.2 酸价：按 GB 5009.229 规定的方法检验。
- 6.2.3 过氧化值：按 GB 5009.227 规定的方法检验。

## 6.3 污染物限量检验

按GB 2762中规定的方法检验。

## 6.4 真菌毒素限量检验

按GB 2761中规定的方法检验。

## 6.5 微生物指标检验

大肠菌群：按GB 4789.3中规定的方法检验。

## 7 检验规则

### 7.1 组批

以一次投料、同一生产条件下生产的同一品种产品为一批。

### 7.2 抽样

产品采用随机抽样的方法取样，每批产品随机抽取12个袋（瓶），样品分成2份，1份用于检验，1份留样备查。

### 7.3 出厂检验

每批产品经本公司质量检验部门按照本标准逐批进行检验，检验合格并签发检验合格证后方可出厂。出厂检验项目为：感官要求、净含量、水分、酸价、过氧化值、大肠菌群。

### 7.4 型式检验

产品在正常生产时每年不少于2次型式检验，出现下列情况之一时也应及时进行型式检验：

- a) 新产品投产时；
- b) 主要原料、配方、设备、关键工艺较大差异时；
- c) 产品停产6个月以上恢复生产时；
- d) 出厂检验结果与上次型式检验结果又较大差异时；
- e) 食品安全监督机构提出检验要求时。

型式检验项目为本标准技术要求中规定的全部检验项目。

### 7.5 判定规则

产品经检验，所检项目均符合本标准规定，判该批产品为合格品；检验结果如有一项以上（含一项）不符合本标准规定，应重新自同批产品中抽取两倍量样品进行复检，以复检结果为准，若复检后仍有不合格项，则判该批产品为不合格品；微生物指标经检验有一项不符合本标准规定，即判该批产品为不合格品，微生物指标不得复检。

## 8 标志、标准、运输、储存

### 8.1 标识

8.1.1 产品标签应符合 GB 7718 和 GB 28050 的规定。

8.1.2 产品包装箱上应标明产品名称、制造者的名称和地址、净重和数量，涉及到的收发货标志和包装储运图示标志应分别符合 GB/T 6388 和 GB/T 191 的规定。

### 8.2 包装

8.2.1 包装材料应符合食品安全标准的规定。

8.2.2 包装应封装严密，不得有破漏现象。

8.2.3 包装箱应牢固，胶封、捆扎结实。

### 8.3 运输

8.3.1 运输工具必须清洁、卫生。产品不得与有毒、有害、有腐蚀性、易挥发或有异味的物品混装运输。

8.3.2 搬运时应轻拿轻放，严禁扔摔、撞击、挤压。

8.3.3 运输过程中不得暴晒、雨淋、受潮。

### 8.4 储存

8.4.1 产品不得与有毒、有害、有腐蚀性、易挥发或有异味的物品同库储存。

8.4.2 产品应储存在阴凉、干燥、通风的库房中；严禁露天堆放、日晒、雨淋或靠近热源；包装箱底部必须垫有 100mm 以上的材料。

### 8.5 保质期

产品的保质期不少于3个月。



