



412673S-2018



许昌市建安区冬青食品厂企业标准

Q/XJS 0001S-2018

---

# 调味面制品

2018-8-29 发布

2018-8-29 实施

---

许昌市建安区冬青食品厂 发布

## 前 言

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

本标准的附录 A 为规范性附录。

本标准由许昌市建安区冬青食品厂提出并起草。

本标准起草人：李育盛。

H N

Q B

# 调味面制品

## 1 范围

本标准规定了调味面制品的分类、要求、检验方法、检验规则、标志、标签、包装、运输、贮存等。

本标准适用于以小麦粉为主要原料，按比例加入生活饮用水、食用盐、白砂糖、黑糖糖浆、大豆膳食纤维粉、食用玉米淀粉、单，双甘油脂肪酸酯、甘油（丙三醇）、姜黄素、红曲红、辣椒红、栀子黄、β-胡萝卜素、碳酸钙、碳酸钠、复合膨松剂（焦磷酸二氢二钠，碳酸氢钠、磷酸二氢钙、碳酸钙、柠檬酸、淀粉）、乳酸钠、环己基氨基磺酸钠（又名甜蜜素）、N-[N-(3,3-二甲基丁基)]-L-α-天门冬氨-L-苯丙氨酸 1-甲酯（纽甜）、三氯蔗糖、谷氨酸钠经挤压膨化后制成面胚，再加入植物油（大豆油、菜籽油）、特丁基对苯二酚、添加一种或多种辐照香辛料（辣椒、花椒、孜然、小茴香、桂皮、草果、八角、干姜、蒜粉）、添加一种或多种咸味食用香精（牛肉风味香精、辣椒风味香精、鸡肉风味香精、烤牛肉风味香精、烧烤风味香精）再加入三氯蔗糖、环己基氨基磺酸钠（又名甜蜜素）、N-[N-(3,3-二甲基丁基)]-L-α-天门冬氨-L-苯丙氨酸 1-甲酯（纽甜）、呈味核苷酸二钠、谷氨酸钠、添加一种或多种咸味食用粉状香精（牛肉风味香精、辣椒风味香精、鸡肉风味香精、烤牛肉风味香精、烧烤风味香精）进行调味，经包装（抽真空或非抽真空），装箱加工制成的调味面制品。

## 2 要求

### 2.1 原辅料

- 2.1.1 小麦粉应符合 GB/T 1355 的规定。
- 2.1.2 生产用水应符合 GB 5749 的规定。
- 2.1.3 食用盐应符合 GB/T 5461 和 GB 2721 的规定。
- 2.1.4 白砂糖应符合 GB/T 317 和 GB 13104 的规定。
- 2.1.5 黑糖糖浆应符合 Q/WJF 0002S 的规定，见附录 A。
- 2.1.6 大豆膳食纤维粉应符合 GB/T 22494 的规定。
- 2.1.7 食用玉米淀粉应符合 GB/T 8885 和 GB 31637 的规定。
- 2.1.8 单，双甘油脂肪酸酯应符合 GB 1886.65 的规定。
- 2.1.9 甘油（丙三醇）应符合 GB 29950 的规定。
- 2.1.10 姜黄素应符合 GB 1886.76 的规定。
- 2.1.11 红曲红应符合 GB 1886.181 的规定。
- 2.1.12 辣椒红应符合 GB 1886.34 的规定。
- 2.1.13 栀子黄应符合 GB 7912 的规定。

- 2.1.14  $\beta$ -胡萝卜素应符合 GB 8821 的规定。
- 2.1.15 呈味核苷酸二钠应符合 GB 1886.171 的规定。
- 2.1.16 碳酸钙应符合 GB 1886.214 的规定。
- 2.1.17 碳酸钠应符合 GB 1886.1 的规定。
- 2.1.18 复合膨松剂（焦磷酸二氢二钠，碳酸氢钠、磷酸二氢钙、碳酸钙、柠檬酸、淀粉）应符合 GB 1886.245 的规定。
- 2.1.19 乳酸钠应符合 GB 25537 的规定。
- 2.1.20 环己基氨基磺酸钠（又名甜蜜素）应符合 GB 1886.37 的规定。
- 2.1.21 N-[N-(3,3-二甲基丁基)]-L- $\alpha$ -天门冬氨-L-苯丙氨酸1-甲酯（纽甜）应符合GB 29944的规定。
- 2.1.22 三氯蔗糖应符合 GB 25531 的规定。
- 2.1.23 谷氨酸钠应符合 GB/T 8967 和 GB 2720 的规定。
- 2.1.24 大豆油应符合GB/T 1535和GB 2716的规定。
- 2.1.25 菜籽油应符合 GB/T 1536 和 GB 2716 的规定。
- 2.1.26 特丁基对苯二酚应符合 GB 26403 的规定。
- 2.1.27 辣椒应符合 GB/T 30382 的规定。
- 2.1.28 花椒应符合 GB/T 30391 的规定。
- 2.1.29 孜然应符合 GB/T 22267 的规定。
- 2.1.30 小茴香、草果应符合《中华人民共和国药典》2015 年版一部的规定。
- 2.1.31 桂皮应符合 GB/T 30381 的规定。
- 2.1.32 八角应符合 GB/T 7652 的规定。
- 2.1.33 干姜应符合 GB/T 30383 的规定。
- 2.1.34 蒜粉应符合DB37/T 1474的规定。
- 2.1.35 食用香精（牛肉风味香精、辣椒风味香精、鸡肉风味香精、烤牛肉风味香精、烧烤风味香精）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
性状	具有该产品应有的性状	取适量样品置于白色瓷盘中，在自然光下观察其性状、色泽、杂质，嗅其气味、然后以温开水漱口，品尝其滋味
色泽	具有该产品应有的色泽	
气、滋味	具有该产品应有的气、滋味，无异味	
杂质	无正常视力可见外来杂质	

## 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
	干制品	湿制品	
水分/(g/100g) ≤	18	30	GB 5009.3
食用盐(NaCl计)/(g/100g) ≤	8.0		GB 5009.44
酸价(以脂肪计)(KOH)/(mg/g) ≤	5.0		GB 5009.229
过氧化值(以脂肪计)/(g/100g) ≤	0.25		GB 5009.227
*铅(以Pb计)/(mg/kg) ≤	0.4		GB 5009.12
总砷(以As计)/(mg/kg) ≤	0.5		GB 5009.11
黄曲霉毒素 B <sub>1</sub> /(μg/kg) ≤	5.0		GB 5009.22
环己基氨基磺酸钠(又名甜蜜素) (以环己基氨基磺酸计)/(g/kg) ≤	1.6		GB 5009.97
N-[N-(3,3-二甲基丁基)]-L-α-天 门冬氨酸-L-苯丙氨酸1-甲酯(纽甜) (g/kg) ≤	0.06		GB 5009.247
三氯蔗糖/g/kg ≤	0.6		GB 22255
特丁基对苯二酚(以油脂中的含量 计)/(g/kg) ≤	0.2		GB 5009.32
栀子黄/(g/kg) ≤	0.5		GB 5009.149
β-胡萝卜素/(g/kg) ≤	0.3		GB 5009.83
姜黄素/(g/kg) ≤	0.16		SN/T 4890
*指标严于食品安全国家标准 GB 2762;			
注:相同色泽的着色剂在混合使用时,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 <sup>a</sup> 及限量				检验方法
	n	c	m	M	
菌落总数/(CFU/g)	5	2	10 <sup>4</sup>	10 <sup>5</sup>	GB 4789.2
大肠菌群/(CFU/g)	5	2	10	10 <sup>2</sup>	GB 4789.3 第二法
沙门氏菌/(/25g)	5	0	0	-	GB 4789.4
金黄色葡萄球菌/(CFU/g)	5	1	100	1000	GB 4789.10 第二法
霉菌/(CFU/g) ≤	干制品		湿制品		GB 4789.15
	50		150		
<sup>a</sup> 样品的采样及处理按 GB 4789.1 执行。					

## 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 生产过程中的卫生要求

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

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。

## 3 检验

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

附录 A

# Q/ WJF

## 广西美源生物科技食品有限公司企业标准

Q/WJF 0002S—2016



食品安全企业标准备案号  
450211S-2016  
有效期至2019年5月8日

广西美源

2016-03-30 发布

2016-05-25 实施



广西美源生物科技食品有限公司 发布

Q/WJF 0002S—2016

## 黑糖糖浆

### 1 范围

本标准规定了黑糖糖浆的要求、食品添加剂、生产加工过程卫生要求、检验方法、检验规则、标签、标志、包装、运输、贮存和保质期。

本标准适用于以浓缩甘蔗汁、赤砂糖、饮用水为主要原料，添加食品添加剂 $\alpha$ -淀粉酶、蛋白酶保温酶解，再添加风味糖浆、麦芽糖和食品用香精（蜂蜜香精、黑糖香精），再经过加热、调配、灌装、包装等工艺，制成适用于各类食品加工和使用的黑糖糖浆。

### 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，仅所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 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 2763 食品安全国家标准 食品中农药最大残留限量
- GB/T 5009.7 食品中还原糖的测定
- GB 5009.11 食品安全国家标准 食品中总砷及无机砷的测定
- GB 5009.12 食品安全国家标准 食品中铅的测定
- GB 5749 生活饮用水卫生标准
- GB 6388 运输包装收发货标志
- GB 7718 食品安全国家标准 预包装食品标签通则
- GB 8275 食品添加剂  $\alpha$ -淀粉酶制剂
- GB 14881 食品安全国家标准 食品生产通用卫生规范
- GB/T 23527 食品添加剂 蛋白酶制剂
- GB/T 20882 果葡糖浆
- GB/T 20883 麦芽糖
- GB/T 20885 葡萄糖浆
- GB 28050 食品安全国家标准 预包装食品营养标签通则
- GB 30616 食品安全国家标准 食品用香精
- QB/T 2343.1 赤砂糖

### 3 要求

#### 3.1 原辅料要求

##### 3.1.1 浓缩甘蔗汁

【  
新  
专  
】

Q/WJF 0002S—2016

应符合食品安全及本企业规定的技术要求，其真菌毒素、污染物及农药最大残留限量应分别符合GB 2761、GB 2762、GB 2763的规定。

### 3.1.2 赤砂糖

应符合QB/T 2343.1的规定。

### 3.1.3 生产用水

应符合GB 5749的要求。

### 3.1.4 风味糖浆

应符合食品安全及本企业规定的技术要求，真菌毒素及污染物限量应符合GB 2761、GB 2762的规定。

### 3.1.5 麦芽糖

应符合GB/T 20883的规定。

### 3.1.6 α-淀粉酶

应符合GB 8275的规定。

### 3.1.7 蛋白酶

应符合GB/T 23527的规定。

### 3.1.8 食品用香精（蜂蜜香精、黑糖香精）

应符合GB 30616的规定。

## 3.2 感官要求

应符合表1的规定。

表1 感官要求

项 目	要 求
色 泽	呈均匀的黑色
组织形态	黏稠状液体
滋味与气味	甜味和、纯正，无异味
杂 质	无杂质

## 3.3 理化指标

应符合表2的规定。

表2 理化指标

项 目	指 标
干物质(固形物)/(g/100g)	≥ 60.0
总糖(以还原糖计)/(g/100g)	≥ 30

Q/WJF 0002S—2016

表 2 理化指标 (续)

pH值 (23~25° C, 稀释至Brix=10浓度溶液测定)	≤	4.0~6.0
总砷(以As计)/(mg/kg)	≤	0.4
铅(Pb)/(mg/kg)	≤	0.5
其他污染物限量		应符合GB 2762的规定

#### 4 食品添加剂

- 4.1 食品添加剂质量应符合相应的标准和有关规定。  
4.2 食品添加剂的品种和使用量应符合 GB 2760 的规定。

#### 5 生产加工过程卫生要求

应符合GB 14881的规定。

#### 6 检验方法

##### 6.1 感官要求

取约50 ml的试测样品于无色透明的容器中,在自然光下观察色泽和状态。闻其气味,用温开水漱口,品其滋味。

##### 6.2 干物质(固形物)

按GB/T 20885规定的方法测定。

##### 6.3 总糖

按GB/T 5009.7规定的方法测定。

##### 6.4 pH值

按GB/T 20882规定的方法测定。

##### 6.5 总砷

按GB 5009.11规定的方法测定。

##### 6.6 铅

按GB 5009.12规定的方法测定。

##### 6.7 其他污染物限量

按GB 2762规定的方法测定。

##### 6.8 食品添加剂

按国家相应标准的规定进行。

Q/WJF 0002S—2016

## 7 检验规则

### 7.1 组批

以同一原料、同一配方、同班次生产同一规格的产品为一批。

### 7.2 取样方法和取样量

出厂检验时，每批产品随机抽取20个独立包装，10个供检验，另10个保存备查。

### 7.3 出厂检验

7.3.1 产品出厂前，应由公司质检部门按本标准逐批次检验，检验合格的产品方可出厂。

7.3.2 出厂检验项目为感官要求、固形物、pH值。

### 7.4 型式检验

7.4.1 一般情况下，型式检验每半年进行一次。有下列情况之一时亦应进行：

- a) 原辅料有较大变化时；
- b) 更换设备或停产半年以上，重新恢复生产时；
- c) 出厂检验结果与上次型式检验结果有较大差异时；
- d) 国家食品安全监管部门提出要求时。

7.4.2 型式检验项目包括 3.2、3.3、3.4 和 4.2 规定的项目。

### 7.5 判定原则

7.5.1 如果检验项目全部符合本标准要求，则该批产品判为合格。

7.5.2 如有一项或一项以上指标不符合本标准时，应从该批产品中加倍量取样对不符合项目进行复检，以复检结果为准。复检结果仍有一项不符合本标准时，则判定该批产品不合格。

## 8 标签、标志、包装、运输、贮存和保质期

### 8.1 标签、标志

8.1.1 产品销售标签应符合 GB 7718 和 GB 28050 的规定。

8.1.2 包装储运图示标志应符合 GB/T 191 和 GB/T 6388 的规定。

### 8.2 包装

8.2.1 包装材料应使用符合食品安全、环保标准要求的食品包装材料进行包装，包装应严密。如客户需其他特殊包装，由供需双方另进行协商。

8.2.2 净含量应符合国家相关规定。

### 8.3 运输

8.3.1 运输工具应该清洁、卫生、防潮、防晒。不得与有毒、有害、有腐蚀性、易挥发异味的物品混运。装卸时应轻拿轻放，不得重压、摔撞。

Q/NJF 0002S—2016

#### 8.4 贮存

- 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贮存。
- 8.4.2 应贮存于无阳光直射、阴凉、通风良好、清洁干燥环境中，不得露天堆放、日晒、雨淋或靠近热源。堆放时应离地 10 cm，离墙 20 cm，接触地面的包装箱底部应垫有 10 cm 以上的间隔材料。
- 8.4.3 产品应按品种、生产日期分类存放，并有防鼠、防尘、防蝇设施。

#### 8.5 保质期

在符合本标准规定的贮运条件、包装完好情况下，产品保质期为18个月。

---

## 编制说明

调味面制品是以小麦粉为主要原料，按比例加入生活饮用水、食用盐、白砂糖、黑糖糖浆、大豆膳食纤维粉、食用玉米淀粉、单，双甘油脂肪酸酯、甘油（丙三醇）、姜黄素、红曲红、辣椒红、栀子黄、 $\beta$ -胡萝卜素、碳酸钙、碳酸钠、复合膨松剂（焦磷酸二氢二钠，碳酸氢钠、磷酸二氢钙、碳酸钙、柠檬酸、淀粉）、乳酸钠、环己基氨基磺酸钠（又名甜蜜素）、N-[N-(3,3-二甲基丁基)]-L- $\alpha$ -天门冬氨-L-苯丙氨酸 1-甲酯（纽甜）、三氯蔗糖、谷氨酸钠经挤压膨化后制成面胚，再加入植物油（大豆油、菜籽油）、特丁基对苯二酚、添加一种或多种辐照香辛料（辣椒、花椒、孜然、小茴香、桂皮、草果、八角、干姜、蒜粉）、添加一种或多种咸味食用香精（牛肉风味香精、辣椒风味香精、鸡肉风味香精、烤牛肉风味香精、烧烤风味香精）再加入三氯蔗糖、环己基氨基磺酸钠（又名甜蜜素）、N-[N-(3,3-二甲基丁基)]-L- $\alpha$ -天门冬氨-L-苯丙氨酸 1-甲酯（纽甜）、呈味核苷酸二钠、谷氨酸钠、添加一种或多种咸味食用粉状香精（牛肉风味香精、辣椒风味香精、鸡肉风味香精、烤牛肉风味香精、烧烤风味香精）进行调味，经包装（抽真空或非抽真空），装箱加工制成。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》，制订了本企业标准，作为组织生产、质量控制和监督检查的依据。

本标准中的铅指标严于食品安全国家标准 GB 2762。

许昌市建安区冬青食品厂

QB