

ICS 67.080.20  
X 26  
备案号:21777—2007

# GH

## 中华人民共和国供销合作行业标准

GH/T 1012—2007  
代替 GH/T 1012—1998

### 方便榨菜

Convenience pickled mustard tubers

2007-09-21 发布

2008-01-01 实施



中华全国供销合作总社 发布

## 前 言

本标准是对 GH/T 1012—1998《方便榨菜》的修订,主要修订内容如下:

- 删去了定义,取消了产品分类中的包装分类、规格、负偏差;
- 规定了榨菜腌制用盐的要求;
- 规范了感官要求;
- 合并了涪式、浙式榨菜理化指标,调整了理化指标中的水分、含盐量、总酸。

本标准从实施之日起代替 GH/T 1012—1998。

本标准由中华全国供销合作总社提出并归口。

本标准起草单位:重庆市涪陵区榨菜管理办公室、重庆市涪陵榨菜(集团)有限公司、重庆市涪陵辣妹子集团公司、重庆市涪陵绿洲食品有限公司、浙江宁波铜钱桥食品菜业有限公司、浙江宁波雨云蔬菜公司。

本标准主要起草人:杜全模、张源发、向瑞玺、汤勇、万绍碧、沈立钿、陈亦贺、张国明。

本标准所代替标准的历次版本发布情况为:

- GH/T 1012—1998。

# 方便榨菜

## 1 范围

本标准规定了方便榨菜的产品分类、技术要求、试验方法、检验规则和标志、包装、运输、贮存。

本标准适用于以茎瘤芥的瘤茎(青菜头)加工而成的盐腌菜为原料,经淘洗、切分、调味、分装、密封、杀菌制成的方便榨菜。

## 2 规范性引用文件

下列文件中的条款通过本标准的引用而成为本标准的条款。凡是注日期的引用文件,其随后所有的修改单(不包括勘误的内容)或修订版均不适用于本标准,然而,鼓励根据本标准达成协议的各方研究是否可使用这些文件的最新版本。凡是不注日期的引用文件,其最新版本适用于本标准。

- GB/T 191 包装储运图示标志(GB/T 191—2000,eqv ISO 780:1997)
- GB 2714 酱腌菜卫生标准
- GB 2760 食品添加剂使用卫生标准
- GB/T 4789.3 食品卫生微生物学检验 大肠菌群测定
- GB/T 4789.4 食品卫生微生物学检验 沙门氏菌检验
- GB/T 4789.5 食品卫生微生物学检验 志贺氏菌检验
- GB/T 4789.10 食品卫生微生物学检验 金黄色葡萄球菌检验
- GB/T 4789.26 食品卫生微生物学检验 罐头食品商业无菌的检验
- GB/T 5009.3 食品中水分的测定
- GB/T 5009.54 酱腌菜卫生标准的分析方法
- GB 5461 食用盐
- GB 7718 预包装食品标签通则
- GB 11671 果、蔬罐头卫生标准
- GB/T 12456 食品中总酸的测定方法
- GB/T 12457 食品中氯化钠的测定方法
- JJF 1070—2005 定量包装商品净含量计量检验规则
- 定量包装商品计量监督管理办法(国家质量监督检验检疫总局令第75号)

## 3 产品分类

### 3.1 按加工工艺分类

按加工工艺分为涪式方便榨菜和浙式方便榨菜。

#### 3.1.1 涪式方便榨菜

涪式方便榨菜是经风干脱水、腌制、压榨、淘洗、切分、脱盐、调味、分装、密封、杀菌等工艺制成的榨菜。

#### 3.1.2 浙式方便榨菜

浙式方便榨菜是经盐脱水、腌制、压榨、淘洗、切分、脱盐、调味、分装、密封、杀菌等工艺制成的榨菜。

### 3.2 按含盐量分类

按含盐量分为高盐、中盐、低盐方便榨菜。

## 4 技术要求

### 4.1 原辅料

#### 4.1.1 榨菜

以茎瘤芥的瘤茎(青菜头)为原料,经特定工艺腌制而成的盐腌菜。

#### 4.1.2 食盐和其他辅料

应使用不加碘的食用盐,其质量应符合 GB 5461 的要求。包装和标签的配料表中应标注未加碘食用盐。

其他辅料应符合国家相应的标准和规定。

### 4.2 感官要求

感官要求见表 1。

表 1 感官要求

项目	要 求	
	涪式方便榨菜	浙式方便榨菜
色泽	原辅料应色泽正常,无异常色变	原辅料应色泽正常,无异常色变
滋味	具有风干脱水榨菜特有的鲜香味及其辅料固有的滋味,无异味	具有盐脱水榨菜及辅料固有的滋味,无异味
味型	可配制成各种味型,但内装榨菜味型必须与标签、标志味型一致	可配制成各种味型,但内装榨菜味型必须与标签、标志味型一致
质地	具有风干脱水榨菜特有的嫩、脆	具有盐脱水榨菜的嫩、脆
形状	菜形可呈丝状、片状、颗粒状	菜形可呈丝状、片状、颗粒状

### 4.3 理化指标

理化指标见表 2。

表 2 理化指标

项 目	要 求		
	低盐类	中盐类	高盐类
含盐量(以氯化钠计)/% ≤	6	10	15
水分/% ≤	92.0	86.0	82.0
总酸(以乳酸计)/% ≤	1.0		

### 4.4 卫生指标

卫生指标应符合 GB 2714 的规定,听装、瓶装方便榨菜应符合 GB 11671 的规定。

### 4.5 食品添加剂

4.5.1 食品添加剂的质量应符合相应标准和规定。

4.5.2 食品添加剂的品种和使用量应符合 GB 2760 的规定。

### 4.6 净含量

净含量按《定量包装商品计量监督管理办法》执行。

## 5 试验方法

### 5.1 感官

取混匀的方便榨菜样品 100 g~200 g,置于白色瓷盘内,按感官要求评判色泽、滋味、味型、质地、

形状。

#### 5.2 水分

按 GB/T 5009.3 规定的直接干燥法测定。

#### 5.3 含盐量

按 GB/T 12457 规定的方法测定。

#### 5.4 总酸

按 GB/T 12456 规定的方法测定。

#### 5.5 食品添加剂

按国家相关标准规定的方法检验。

#### 5.6 卫生指标

##### 5.6.1 总砷、铅、亚硝酸盐

按 GB/T 5009.54 规定的方法检验。

##### 5.6.2 微生物指标

按 GB/T 4789.3、GB/T 4789.4、GB/T 4789.5、GB/T 4789.10、GB/T 4789.26 规定的方法检验。

#### 5.7 净含量偏差

按 JJF 1070—2005 规定的方法检验。

### 6 检验规则

#### 6.1 组批

同一班次生产的产品为一批。

#### 6.2 抽样

##### 6.2.1 抽样单位

成品库内按批抽样,抽样单位以箱计。

##### 6.2.2 抽样方法

在抽样箱中的四角上、下层分别抽取样品,再按四分法缩分为 40 个(袋)小样,分成 2 份。其中 1 份样品中随机抽取 5 个(袋)小样开启作感官检验,其余样品作理化指标、卫生指标检验。

抽样箱数按式(1)计算,结果以整数计,小数点后四舍五入。

$$S = \frac{\sqrt{N}}{5} \dots\dots\dots(1)$$

式中:

$S$ ——抽样箱数;

$N$ ——被检榨菜箱数。

#### 6.3 出厂检验

6.3.1 出厂前应经厂质量检验部门逐批检验并签发合格证。

6.3.2 出厂检验项目包括:感官要求、净含量、含盐量、水分、总酸、大肠菌群。

#### 6.4 型式检验

6.4.1 有下列情况之一时,应进行型式检验:

- a) 正常生产每半年检验一次;
- b) 更改主要原辅材料或关键工艺时;
- c) 停产半年后,恢复生产时;
- d) 出厂检验结果与上次型式检验结果有较大差异时;
- e) 国家质量监督机构提出要求时。

6.4.2 型式检验项目为本标准技术要求中的全部项目。

## GH/T 1012—2007

## 6.5 判定规则

## 6.5.1 出厂检验判定规则

6.5.1.1 出厂检验项目全部符合本标准,判为合格产品。

6.5.1.2 出厂检验中的感官指标和理化指标中的含盐量、总酸、水分及净含量若有不合格项目,允许加倍抽样复检,复检合格判为合格产品。

6.5.1.3 微生物指标若有不合格,不得复检,并判为不合格产品。

## 6.5.2 型式检验判定规则

6.5.2.1 型式检验项目全部符合本标准,判为合格产品。

6.5.2.2 型式检验项目中如感官指标、理化指标及净含量、食品添加剂若有不合格项目,允许加倍抽样复检,复检合格判为合格产品。

6.5.2.3 微生物指标不合格,不得复检,并判为不合格产品。

## 7 包装、标志、运输和贮存

## 7.1 包装

包装材料和容器应符合国家食品卫生要求的规定,封口严密,打包牢固。

## 7.2 标志

标签应符合 GB 7718 的规定,外包装图示标志应符合 GB/T 191 的规定。

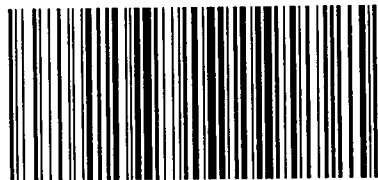
## 7.3 运输

在运输过程中不得与有毒、有害、有污染的物品混装、混运。运输时防止挤压、暴晒、雨淋。

## 7.4 贮存

应贮存在阴凉、干燥、通风的仓库内,不得露天存放。

保质期自生产之日起不得低于 6 个月。



GH/T 1012-2007

版权专有 侵权必究

\*

书号:155066·2-18416

定价: 10.00 元

中华人民共和国供销合作  
行业标准  
方便榨菜  
GH/T 1012—2007

\*

中国标准出版社出版发行  
北京复兴门外三里河北街16号  
邮政编码:100045

网址 [www.spc.net.cn](http://www.spc.net.cn)

电话:68523946 68517548

中国标准出版社秦皇岛印刷厂印刷  
各地新华书店经销

\*

开本 880×1230 1/16 印张 0.5 字数 10 千字

2008年1月第一版 2008年1月第一次印刷

\*

书号: 155066·2-18416 定价 10.00 元

如有印装差错 由本社发行中心调换  
版权专有 侵权必究  
举报电话:(010)68533533