

ICS 67.060

CCS X 11

# DB4402

韶 关 市 地 方 标 准

DB 4402/T XXXX—XXXX

## 地理标志产品 清化粉

Product of geographical indication-Qinghua rice noodles

(报批稿)

XXXX—XX—XX 发布

XXXX—XX—XX 实施

韶关市市场监督管理局

发 布

目 次

前言 ..... II

1 范围 ..... 1

2 规范性引用文件 ..... 1

3 术语和定义 ..... 1

4 地理标志产品保护范围 ..... 1

5 原料要求 ..... 2

6 加工工艺 ..... 2

7 质量要求 ..... 2

8 试验方法 ..... 3

9 检验规则 ..... 3

10 标识、包装、运输和贮存 ..... 4

附录 A（资料性） 地理标志产品 清化粉保护范围 ..... 5

附录 B（规范性） 地理标志产品 清化粉加工工艺要求 ..... 6

参考文献 ..... 7

## 前 言

本文件按GB/T 1.1-2020《标准化工作导则 第1部分 标准化文件的结构和起草规则》的规定起草。

本文件根据国家质量监督检验检疫总局颁布的2005年第78号令《地理标志产品保护规定》和GB/T 17924《地理标志产品标准通用要求》制定。

本文件由韶关市市场监督管理局提出并归口。

本文件起草单位：始兴县个体劳动者协会、始兴县市场监督管理局。

本文件主要起草人：张堂胜、钟俊新、陈颂明、朱伟、胡莎。

# 地理标志产品 清化粉

## 1 范围

本文件规定了地理标志产品 清化粉的术语和定义、地理标志产品保护范围、原料要求、加工工艺、质量要求、检验方法、检验规则及标识、包装、运输和贮存要求。

本文件适用于国家质量监督检验检疫总局〔2010〕年第96号公告批准保护的地理标志产品 清化粉的生产、加工和销售。

## 2 规范性引用文件

下列文件中的内容通过文中的规范性引用而构成本文件必不可少的的条款。其中，注日期的引用文件，仅该日期对应的版本适用于本文件；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 2713 食品安全国家标准 淀粉制品
- GB 2715 食品安全国家标准 粮食
- GB 2716 食品安全国家标准 植物油
- GB 5009.3 食品安全国家标准 食品中水分的测定
- GB/T 5009.53 淀粉类制品卫生标准的分析方法
- GB 5749 生活饮用水卫生标准
- GB 7718 食品安全国家标准 预包装食品标签通则
- GB/T 8170 数值修约规则与极限数值的表示和判定
- GB 14881 食品安全国家标准 食品生产通用卫生规范
- JJF 1070 定量包装商品净含量计量检验规则

## 3 术语和定义

下列术语和定义适用于本文件。

### 3.1

**清化粉** Qinghua rice noodles

在地理标志产品 清化粉保护范围内，以保护区内生产的籼稻米为原料，在当地的地理环境、气候条件下，采用传统工艺加工而成的米粉，俗称“宰相粉”。

### 3.2

**断条率** Ratio of broken noodles

粉丝在微沸水中浸泡一定时间后,断条根数占试样总数的百分率。

## 4 地理标志产品保护范围

地理标志产品 清化粉保护范围限于国家质量监督检验检疫总局（2010）年第96号公告批准的范围，即广东省始兴县隘子镇、司前镇等2个镇现辖行政区域，地理标志保护范围图见附录A。

## 5 原料要求

### 5.1 大米

选用保护范围内生产的籼稻米，直链淀粉含量17%~26%，符合GB 2715的规定。

### 5.2 水

选用清化河水及清化河流域的天然山泉水，pH值6.5~7.5，总硬度20.0~35.0(CaO, mg/L)，铁、锰含量≤0.005mg/L，水质符合GB 5749的规定。

### 5.3 植物油

符合GB 2716的规定。

## 6 加工工艺

应符合附录B的规定。

## 7 质量要求

### 7.1 感官指标

感官指标应符合表1的规定。

表 1 感官指标

项目	要求
粉重	每扎约 125g
形态	粉丝粗细均匀，无并条
气味	具有大米固有的天然清香
色泽	粉色晶莹油润
蒸煮特性	炒而不烂，煮而不糊
口感	入口柔韧、软滑清爽，不粘牙、无牙碜、有咬劲
杂质	无明显糠皮斑点和外来杂质

### 7.2 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/（%）	≤14.0
断条率/（%）	≤10.0

表 2 理化指标（续）

项目	指标
酸度/（°T）	≤4

7.3 卫生指标

应符合GB 2713的规定。

7.4 净含量

应符合《定量包装商品计量监督管理办法》的规定。

8 试验方法

8.1 感官指标检验

在自然光下，通过目测、鼻嗅等方法，对产品的色泽、形态、杂质及气味进行检验，蒸煮特性及口感通过将产品在沸水中煮8min后观察并品尝进行检验。

8.2 理化指标检验

8.2.1 水分检验

按GB 5009.3规定执行。

8.2.2 断条率检验

用感量0.1g天平称取10cm以上长度粉丝10g两份，按1：20的比例（试样：水）加入沸水，加盖浸泡15min，搅散，滤去汤汁，过冷水，滤干，分开不足10cm和10cm以上的粉丝，分别称重，按（1）式计算得出，按上述方法试验三次，取其平均值，结果保留两位有效数字，数值修约应符合GB/T 8170的规定。

$$W=m/M\times 100\% \dots\dots\dots (1)$$

式中：

- W —— 断条率，%；
- m —— 浸泡后不足10cm粉丝质量，g；
- M —— 浸泡后粉丝总质量，g。

8.2.3 酸度

按GB/T 5009.53规定执行。

8.3 卫生指标检验

按GB 2713规定执行。

8.4 净含量检验

按JJF 1070规定执行。

9 检验规则

### 9.1 组批

同一批投料、同一生产线、同一班次生产的同一生产日期、同一规格的产品为一批。

### 9.2 抽样

每批从5个不同部位随机抽取样品，样品量不少于1kg。

### 9.3 出厂检验

9.3.1 出厂前应由生产厂逐批进行检验，合格并附合格证方可出厂。

9.3.2 出厂检验项目为感官指标、水分、净含量及食品标签、包装标志。

9.3.3 判定规则：检验时若有一项不合格，则判该批产品不合格。

### 9.4 型式检验

9.4.1 型式检验项目为本文件规定的全部要求。正常生产每半年进行一次型式检验，有下列情况之一时，应进行型式检验：

- a) 主要原料或工艺有重大改变时；
- b) 停产半年以上；
- c) 出现质量不稳定时；
- d) 国家法定质量监督机构提出型式检验要求时。

9.4.2 判定规则：感官指标、理化指标有一项不合格时，应加倍抽样复检，如仍有不合格项，则判该批产品不合格。卫生指标有一项不合格，则判该批产品不合格。

## 10 标识、包装、运输和贮存

### 10.1 标识

标签应符合GB 7718的规定，包装箱（盒）上应有地理标志产品专用标识，并标明产品名称、数量（净重）、生产单位、产地、包装日期、执行标准等。地理标志产品专用标识符合国家知识产权局第333号公告的规定，使用应符合《地理标志产品保护规定》。

### 10.2 包装

10.2.1 包装材料应符合食品包装材料卫生要求。

10.2.2 外包装应确保产品不受损坏或污染，图示标志应符合 GB/T 191 的规定。

### 10.3 运输

采用无污染的封闭式的专用交通工具，运输时应防雨、防潮，不得与可能造成污染的物质混运。

### 10.4 贮存

应放在阴凉干燥的库房内，库内保持通风，气温控制在30℃以下，不准露天存放，不得与有毒、有害物质存放在一起。成品有效贮藏期为6个月。

附 录 A  
(资料性)

地理标志产品 清化粉保护范围

地理标志产品 清化粉保护范围见图A. 1



图 A. 1 地理标志产品 清化粉保护范围示意图



附 录 B  
(规范性)  
地理标志产品 清化粉加工工艺要求

B.1 加工工艺流程

原料→精选→清洗→浸泡→磨浆→一次蒸粉→晾干→二次煮制→切粉→成型→干燥→包装→检验  
→成品

B.2 加工操作要点

B.2.1 原料精选

选用保护范围所产新鲜籼稻米，经簸、筛、检等工序剔除砂、稗、糠和谷粒等杂质。陈化期3个月~9个月。

B.2.2 清洗

用水淘洗去除灰尘、泥土和漂浮杂质。

B.2.3 浸泡

将淘洗后的大米按1:2加水浸泡。春夏季浸泡1h~3h；秋冬季浸泡2h~5h。以大米水分含量25%~35%、手捻可碎为宜。

B.2.4 磨浆

将浸制好的大米按2:1质量比例加水磨浆。

B.2.5 一次蒸粉与晾晒

在粉盘底部和内侧均匀涂上一层薄的食用植物油，将粉浆搅拌均匀后舀入盘子，粉浆厚度0.5mm~1mm。大火蒸制2min~3min。冷却后，将粉皮揭下，注意保持粉皮完整，干燥至八成干。

B.2.6 二次煮制和切粉

将粉皮置于30℃~35℃的温开水中浸泡，待粉皮软化后，将几张粉皮叠放整齐，卷成筒状，切成均匀的截面为方型的粉丝。把粉丝分离，保持均匀的直条状，避免粉丝相互缠绕。

B.2.7 成型

将直条状的米粉丝等分成扎状，注意每根粉丝要条理一致，每团粉丝要外形均匀。

B.2.8 干燥

干燥至米粉含水量低于13.0%。

B.2.9 生产加工卫生要求

应符合GB 14881的要求。

### 参考文献

- [1] 国家质量监督检验检疫总局（2005）年第 75 号令《定量包装商品计量监督管理办法》
  - [2] 国家质量监督检验检疫总局（2005）年第 78 号令《地理标志产品保护规定》
  - [3] 国家质量监督检验检疫总局（2010）年第 96 号公告《质检总局关于批准对承德国光苹果、浮宫杨梅、清化粉、怀集茶秆竹、蜀锦实施地理标志产品保护的公告》
  - [4] 国家知识产权局第 333 号公告《关于地理标志专用标志官方标志登记备案的公告》
-