

广东腊腸

李玉洪 編

輕工业出版社

廣 東 腊 腸

李 玉 淳 編

輕 工 业 出 版 社

1959年·北 京

內容提要

廣東腊腸具有特殊風味，是我國著名特產食品之一，深受國內外消費者的喜愛。為了總結、發揚這種民族固有食品的加工技術，特編輯出版這本小冊子。

本書內容分：一、概說，二、原料，三、設備用具，四、配料標準，五、製造工藝，六、成品規格、包裝、保藏，七、食用方法等七部分，最後還附有幾種廣東腊肉的制法。

本書除供灌腸加工廠、食品工廠、肉品工廠工作人員參考外，各地飲食業單位如菜館、餐廳、機關食堂、人民公社食堂以及人民公社肉品加工工場等工作人員均可參考。

廣東腊腸

李玉洪編

*

輕工業出版社印版

(北京市復安門內白廣路)

北京市集利出版發行許可證出字第009號

輕工業出版社印刷厂印刷

新華書店發行

887×1000公厘1/32· $\frac{10}{92}$ 印張·12,000字

1959年5月第1版

1959年5月北京第1次印刷

定價：1—5,000 定價：1020.12元

統一書名：J5042-699

目 錄

一、概說	(4)
二、原料	(6)
三、設備和工具	(8)
四、配料標準	(10)
五、製造工藝	(12)
六、成品規格、包裝、保藏	(16)
七、食用方法	(17)
附錄：	
几种广东腊肉的制法	(18)

一、概 說

广东腊腸是我国的特产食品，不但在国内受到广大群众的爱好，而且在国外也已行銷很广，著有声誉。它是一种香腸，是将肉类切碎，調以配料作餡，灌入牲畜类小腸制的腸衣中，經過太阳曝晒和火焙制成的。

制作广东腊腸須在冬季進行，才能得到香濃味美的产品，因此，在冬季才有大量制造和出售。广东人民在冬季，差不多經常把它作为佐膳和下酒的佳餚，各地城鎮均有制作和出售，每屆冬季，不論城市或农村人民，几乎家家戶戶都必購备或自制一些，儲藏起来，以供春节时食用。

(一) 主要产地

广东出产的腊腸，比較著名的有广州、石岐、江門和东莞等地的产品，制造时對於加工方法和調味方面，各地均各有經驗，不尽相同，因此在規格方面，也彼此有差別，其中广州、石岐和江門等地，产品的口味和規格还大致相同，每根(一双)長約24~26厘米，直徑約1.6~1.8厘米。东莞产品則比較短和粗大，每根(一双)长仅10~14厘米，直徑在2.5厘米以上。在食味上相差并不很大。

(二) 历史和产銷概况

制造广东腊腸的起源，現很难查考，据一般老技师們的傳說，腊腸的制造，迄今已有数百年的历史，最初只将猪肉切碎，灌入猪小腸中，将它悬挂起来，在太阳光下曝晒，和北风

吹干制成的。这样把它蒸熟后食用，另有一种风味，較一般鮮肉为佳，因此互相仿制，历经广大劳动人民不断的劳动实践和创造，加工的技师们的悉心研究，对腊肠的色、香、味方面，尤其在调味方面，不断改善，在原料和配料质量的选择方面，也特别注意，产品质量逐步提高，品种也不断增加，因此广东腊肠就成为驰名国内外的食品。

在解放前，广东腊肠产量还不十分大，除家庭自制外，制造工场極为分散，一般都是由猪肉店和烧腊店兼制的。生产时间不长，仅有三个月左右，销路最旺的时期，是在春节前二十天，俗称为“百日红”的生产期和经营期。

解放后由於党和政府的关怀和大力扶植，因此不断发展，目前已有大量銷售国外，由国营食品出口公司經營，在各地設有加工場。产品分为两类，一类是出口的，加工产品規格要求較为严格，銷售范围，主要是南洋、香港、澳门等地，远达欧美；一类是内銷的，加工产品規格要求較寬，由於人民生活水平不断提高，需要量日益增加，目前几有供不应求的情况。

(三) 种类

广东腊肠种类很多，有以出产地区为名的，如广州腊肠、东莞腊肠等，这两种腊肠主要是外形大小和长短的規格不同，食味相差不大；有以原料或配料不同为名的，如生抽猪肉腸、老抽猪肉腸、猪肝腸、鴨肝腸、玫瑰猪肉腸、猪心腸、猪肺腸、牛肉腸、鷄肉腸、冬菇肉腸、蠔或肉腸等不下数十种，其中比較普通的，只有生抽猪肉腸、老抽猪肉腸、鴨肝腸和猪肝腸等数种。

广东腊肠中食用最多，銷流最广，而最受人們欢迎的是生抽腸，其次是老抽腸。生抽腸和老抽腸的差別，是在加工时所

用的調味料“醬油”不同，用生抽制的腊腸，顏色鮮明美觀，老抽腸則顏色較黑，即腊腸中瘦肉部分成为暗黑色，老抽腸的食味較甜，生抽腸則食味較清，要皆适合各人的口味和嗜好。

二、原 料

(一) 猪肉 猪肉是制造腊腸的主要原料，投入制造腊腸用的猪肉必須选择在宰杀前健康、无病害而且肥壯的生猪猪肉，凡配种猪、老母猪及未断奶的哺乳仔猪的肉均不适合合作加工腊腸之用。广东的生猪以西江地区所产的比較良好，因为西江地区所产的猪比較肥壯，猪皮也較薄，而且肉質結实。

选用的生猪不能太小，最少要有100斤以上，如过於小則肉不結实，收回率太低，便将增加成本。

生猪在宰杀后，去毛、剖开、取出內臟等后应乘新鮮即進行加工。选用猪肉的部位以腿肉和臀肉最好，因为在这些部位的肉比較多，而且結实，筋絡則較少，顏色較鮮明，所以最为适用。

(二) 腸衣 一般是采用猪小腸加工制成为的腸衣。上海出产的水晶牌和地球牌腸衣是比较好的而适用的。用刮制方法制成为的盐腸衣，是不能采用的，因为刮制的盐腸衣，已失去腸內胶質，祇剩最軟的一層，用它来制成的腊腸，食用时有溢而且很軟，会降低成品的質量。

腸衣身要薄，色澤要白，大小和厚薄要均匀，不能有花紋，闊要（半个圓周）以26~30毫米为合格，每15~16条腸衣晒干后的重量約1斤。

腸衣最好於干后再經過5~6个月的保藏时间后才使用，如

不經過這段時存時間則腸衣尚有很大伸縮性，在灌入肉餡時，往往擴大和返白，會造成成品大小不均勻。其次，在刺針孔時會閉塞針眼，妨礙排除水份的作用。但干燥時間過長，則又很易造成發酵變質。

(三) 食鹽 食鹽是主要的調味物料，同時又是一種防腐劑。臘腸製造中要採用洁白的精鹽，因精鹽內含的苦鹹質較少，而且沒有泥沙杂质。苦鹹質就是氯化鎂及硫酸鎂等物質，此類物質有苦味，如含量過多，會影響成品的食味而降低品質。

(四) 糖 應採用洁白蔗糖，以晶粒小的為佳。不能含有泥沙等杂质。赤砂糖、黃糖、紅糖等，因其味不清，杂质較多，顏色太深，制出的臘腸色澤不鮮明，食味不好，所以均不適用。

(五) 酒 酒也是用以調味的，要有香醇的氣味，一般採用50度的大曲白米酒或高粱酒，最好用天津的玫瑰露酒。所有低度酒，帶有微酸性的酒和缺乏香醇氣味的酒均不能用。

(六) 醬油 醬油在廣東俗稱為抽油，分二種：一種是沒有加醬色的，顏色淺黃，稱為生抽油；另一種是加入醬色及糖漿的，其顏色烏黑，稱為老抽油，或熟抽油。

醬油是制臘腸中很重要的調味料，應採用天然晒制的上等醬油，因其滋味濃郁，有芳香特殊的美味。此外化學醬油、速制法醬油或煮制的醬油，由於缺乏豉味，而且色澤較深，均不太好，制出成品的色、香、味均較差。

(七) 硝酸鉀 硝酸鉀又稱硝盐，是一種白色的結晶体，為我國土法做火藥的主要原料。制臘腸時加入硝酸鉀的作用是使瘦肉的顏色鮮明美觀，同時也有防腐的作用，

所用硝酸鉀要採用洁白、純淨、結晶形的，取少量以火燃之，能全部很快燒去，無遺留物質者為佳。

(八) 其他材料 小麻繩，分紅、綠、白三种，用以吊挂腊腸，要采用洁净不发霉的，用时以繩的颜色來区别腊腸的等级。席草尾，每条長約5寸，要洁净沒有泥土等附着物，作分度縛結用。

三、設備和工具

(一) 工場 工場的大小可視加工猪肉的多少而定，一般每天加工肥猪10头的工場約須有100平方米的面積。

工場內要安放槽板(即加工工作台板，見圖1)3块，槽板闊100厘米(3尺)，長200厘米(6尺)，三邊釘有高約2厘米(約6分)的木條，以防

止加工時水向四面溢出，

另一末端則斜釘同样高的

木條兩条，中留一缺口，

以便水集中由該處流出，

槽板用两只90厘米高的長條木凳架起，使流水缺口一端略低一些，下放置一貯水缸，以收集槽板流下的水，免致濺在地上，而染污場地。

工場應經常保持清潔卫生，每次加工完毕，必須用熱蘇打水清洗槽板及其他工具，地面亦應進行大清洗一次。

(二) 烤柜 烤柜是烘烤腊腸用的，烤柜的大小也以加工猪肉的数量为依据，一般烤柜是7尺正方，高約9.5尺，四角以木柱作架，近地处用鐵皮圍繞防火，架分三层，最下一层离地面3.4尺，其余二层，每层相距2.5尺，頂木板制成活動的封蓋，以便調節通風量和排除水氣，天气溫度高时蓋可开寬些，冷

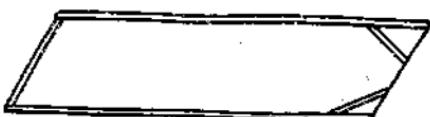


图1 槽 板

时就盖密一些。中置木炭爐或煤爐 9 个，这样大小的焙櫃，每屋約可挂肉 300 斤。

(三) 晒台 为着便利工作，晒台以靠近工場和焙櫃为宜，晒台設架子以凉晒加工制品，架的寬度，应与焙櫃里面木架的寬度相同，高度約为 5.6 尺，可分两层，底下的一层应离地面 3.4 尺。

(四) 翻柜木架 翻柜木架也叫轉竹，这木架应設在焙櫃旁边或对面，其高度应与晒架相同，可分两层，作翻柜时用。

(五) 工具 按每天加工肥猪 10 头計，約需下列的工具：

1. 槽板（工作台板，說明見前）3 塊。
2. 貯污水缸，每块槽板配备 1 个，共 3 个，放在槽板一端的下面，以收集貯放加工过程中的污水。
3. 砧板，切肉用的，每个加工人員各备 1 塊。
4. 切肉刀，每个加工人員各备 1 把。
5. 絞肉机一台，附 1 四馬力馬达一个，如无馬达时，可用手搖，但效率慢一些。
6. 灌腸用的漏斗，每个工作人員各备一个（見圖 2、4）。
7. 刺孔器 3 个，以方形厚木板，釘有鋼針百余枝制成（見圖 3、4）。
8. 木尺，用以固定腊腸的長度，每个工人 1 枝。
9. 大木盆 3 个，为拌腊腸配料用，直径 64 厘米（約 1 尺 9 寸），高約 20 厘米（約 6 寸）。
10. 水缸，大中小若干口。
11. 手称 1 把，称配料用。
12. 大称或大磅 1 台，用以称原料。
13. 洗肉竹篩，可根据木盆或缸的大小而定，要密孔，每孔約 3 ~ 4 毫米（約 1 分）应备 2 个。
14. 脬篩若干个。
15. 晒竹若干条。

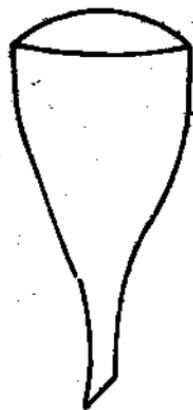


图2 灌腸用的漏斗

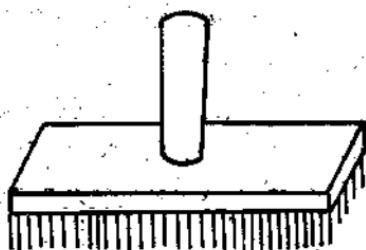


图3 制腊腸用的刺孔器

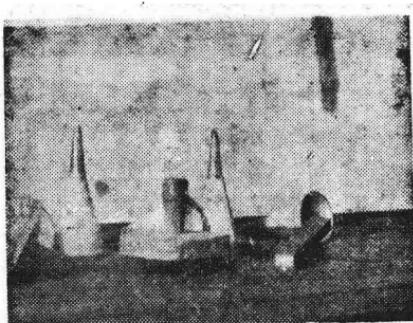


图4 刺孔器和漏斗

四、配 料 标 准

(一) 特一級腊腸

每根(一双)长26.6厘米(用綠色小麻繩結系)。

1. 猪肉 瘦肉 67%；肥肉 34%。

2. 配料 (以原料猪肉100斤計)

精盐 2.5%；白糖 7.5%；

50度大曲酒 2.5%；酱油 5%；

硝酸鉀 0.125%。

3. 腸衣 每百斤豬肉約需千腸衣1.11斤。

4. 麻繩 2.5斤； 草尾 1斤。

(二) 特二級臘腸

每根(一双)長26.6厘米(用白色小麻繩結系)。

1. 豬肉 瘦肉 50%； 肥肉 50%。

2. 配料 (以原料豬肉100斤計)：

精 盐 2.5%； 白糖 7.5%；

50度白酒 2.5%； 醬油 5%；

硝酸鉀 0.187%。

3. 腸衣 每百斤原料(豬肉)約需1.11斤。

4. 麻繩 2.5斤； 草尾 1斤。

(三) 一級臘腸

每根(一双)長23厘米(用白色麻繩結系)。

1. 豬肉 瘦肉 60%； 肥肉 40%。

2. 配料 (以100斤豬肉計)：

精 盐 2.5%； 白糖 5%；

50度白酒 2.5%； 醬油 5%；

硝酸鉀 0.125%。

3. 腸衣 每百斤豬肉約需1.11斤。

4. 麻繩 2.5斤； 草尾 1斤。

(四) 豬肝腸及鴨肝腸

每根(一双)長度23厘米(用紅色小麻繩結系)。

1. 原料 瘦豬肉 50%； 肥豬肉 34%；

豬肝或鴨肝 16%。

2. 配料 (以每百斤原料計) :

精 盐	2.125%	白 糖	6.25%
50度白酒	2.125%	醤 油	4.25%
硝酸鉀	0.125%		

3. 腸衣 每百斤原料約需1.11斤。

4. 麻繩 2.5斤； 草尾 1斤。

五、制 造 工 艺

广东腊肠的制造工艺流程見图5、

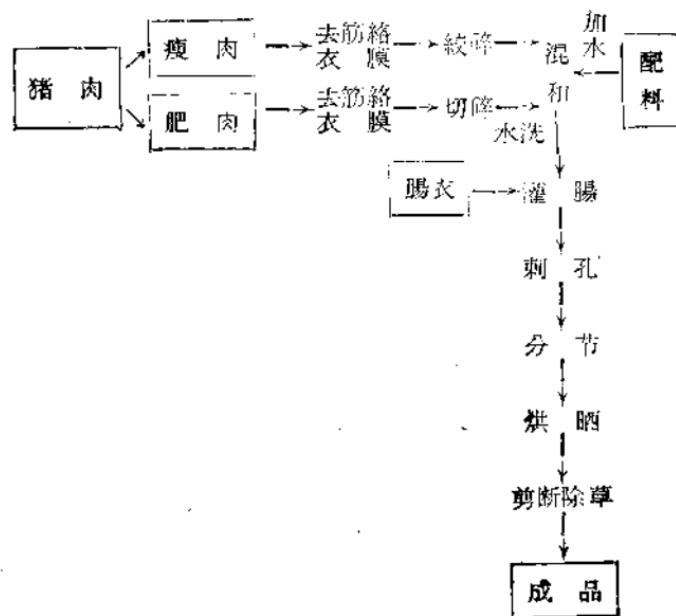


图5 广东腊肠生产工艺流程图

茲再將主要的制造工艺分述於后：

(一) 原料的处理

生豬屠宰后去淨猪毛，剖开腹胸，取出內臟，割去头部，劈分兩片，剝去板油，然后分部位类型剔骨，以便分別使用。

肥肉、瘦肉必須严格划分，肥、瘦肉內附着的筋紋必須小心除去。再依照需要量将肉称好，普通以60斤生肉盛一盆，例如制三七腊腸时，则称足18斤肥肉和42斤瘦肉。每次用肉不要太多，60斤一盆比較适合，因在灌腸时，很快就可把60斤肉灌完，操作方便。如一次用的肉过多，则調味不均匀，先灌的腸味淡，最后灌的因肉醃浸时间过久而腸味很容易太咸。

瘦肉須先剔淨筋紋，然后切成2~3两大小的肉块，再用絞肉机絞成約8~10毫米（約3分）大小的肉粒。

肥肉不能用絞肉机，如使用絞肉机，则肥肉被絞烂，損耗很大，且一部分变油，制成了成品，肥瘦肉界綫不分明，因此以刀切为好，其法将肥肉切成8~10毫米厚的薄片，再切成8~10毫米寬的条状，最后切成8~10毫米大小的肉粒，切好后用溫水清洗一次，以除去油質及杂质，捞起放入篩内，瀝干水份待用。如在南风天气溫度較高时，由溫水中捞起置入篩上时，应即用冷水淋洒一次，使溫度下降，以防变質。

洗肥肉的溫水，面上常有浮油，不能倒弃，应小心收集以便煎油。

(二) 配 料

以生肉100斤計算，需精盐2~2.5斤，用盐量看天气溫度情况，酌量增减，如天气寒冷，可用2斤，在天气温暖时就需用2.5斤，此外需白糖7.5斤，50度白酒或玫瑰露酒2.5斤，酱油

5斤，硝酸鉀2两，上列配料換算准确并称好后，倒入盆中，再加入20%（以生肉計算）清水，使充分溶解（如遇天气寒冷可用溫水），然后将絞切好的猪肉粒倒入盆中，把肉粒和配料攪拌均匀，約醃浸数分鐘，即可進行灌腸。

（三）灌 腸

先将腸衣用清水浸湿，以漏斗套住腸衣的一端，灌入溫水把腸衣內面清洗一次，将水由腸衣另一端排出，并在末端打結，然后進行灌腸。

灌腸时应将盆中的猪肉再攪拌一次，乃以左手握紧腸衣口，和漏斗的套接处，右手将盆中的猪肉抓灌入漏斗内，每抓灌一次，即刻漏斗提高些，使漏斗內猪肉受重力作用落入腸衣内。同时用手在腸外往上捋下，使肉粒容易下降，并可均匀。

待猪肉灌滿一条腸衣，即取去漏斗，将腸衣口端打結，以防腸內猪肉流出，同时把灌肉的腸胚摊放在檯板上，以特制的刺孔器（見圖3），刺遍腸的周圍，以排除腸內多余的水份，再用草尾（席草心）按每26厘米長度縛一個結，成為一节。待全部分节完毕后，在两草尾結的中間，再用小麻繩系好，以备烘晒时悬挂。至此，在檯板上操作的工序就告完成。随后是将已制成的腸胚再用溫水清洗一次，以除去附着的油污杂质。

（四）日晒和烘焙

腸胚經過溫水清洗后，将腸上系着的小麻繩，每隔一段取一根，聚成一束后，穿在晒台的竹竿上，成排散开，使在太阳光下曝晒（如遇天气阴暗，云霧很大，或有微雨，不能露天涼晒时，则可放入焙柜中進行烘焙，以免侵入水气而遭受变質）。太阳强烈时，每隔2~3小时，即須轉竹一次，如阳光不强，气温下

摩，則不妨4~5小時轉竹一次。所謂轉竹就是將原穿在竹竿上吊挂腸胚的小麻繩卸下，把另一端的麻繩穿上竹竿吊挂，這樣就可將腸胚翻轉，以防止晒不到太陽的部分因干濕不勻，太潮濕而發酵變質。

腸胚晒在太陽光下，至日沒時就應轉入焙櫃內烘焙，焙櫃中置木炭爐或煤爐多個，在腸胚進入焙櫃之前，應先將木炭在爐中燒至熾熱，隨又在炭面上蓋以木灰，中留一個小孔，使熾熱木炭，在木灰下面緩慢地燃燒，以限制火勢過旺，溫度過高。

這時可將腸胚懸挂在焙櫃的下層，焙櫃內溫度應經常保持華氏(F)溫度計110~120度，不可太高，亦不能太低，如溫度太高時，可加厚炭上面的木灰，過低，則將木灰減少些。

溫度太高，腸胚中的肥肉就會出油，同時瘦肉也會焙熟，這樣不僅降低成品率，而且色澤會變暗，不鮮明，有時還會使腸衣內起空隙，造成空腸，降低品質；如溫度過低，則烘焙難干，花時間太久，且會發酵變質。因此掌握烘焙的溫度是一個很重要的

關鍵，加工人員必須經常檢查，隨時注意腸胚的干濕度變化情況，如有無膨脹，有無酸味，有無烘熟等現象，如果發現這種情況，就要迅速調節烘焙的溫度。



圖6 腸腸晒在太陽下的情況
放入烘櫃內最低的一層，這層的溫度比較高，所以每隔2~3小時要轉竹一次，至翌日出櫃，再晒在太陽下，到晚間收回，可

腸胚在當日加工，經太陽晒一個下午後，應先放入烘櫃內最低的一層，這層的溫度比較高，所以每隔2~3小時要轉竹一次，至翌日出櫃，再晒在太陽下，到晚間收回，可

放入焙桶的第二层，而另以当日加工的放在第一层，如此逐日递升，到第三天再晒一天，基本上就可以作为成品了，到晚间收回，可放在焙桶的第三层，或即挂在焙桶门口的走道上，使再过一夜，则肠胚可更为干结。经过三晝夜时间的烘晒，一般即可完成作为成品。

(五) 剪草結

腊腸經烘晒干后，全部抬出火柜，挂在木架上，用剪刀将縛草結处剪斷，并除淨草尾，經檢查合格后就可進行包裝或出售。

六、成品規格、包裝、保藏

(一) 成品規格

凡外銷的腊腸必需進行严密檢驗，把不合規格的剔出，另行處理，茲將一般的規格要求列下。

(1) 色 色澤鮮明，腸衣表面不能有花紋和發白等現象。

(2) 香 具有特殊的腊味、香味，不能有酸味和其他不快的氣味。

(3) 味 咸淡适中，味美可口。

(4) 形 長短大致相同，每條長13厘米，大小均勻，肥瘦肉混合均勻，不能有空腸，每條腸不能有3/4的肥肉，要干爽結實。

(二) 包 裝

用紙和木箱包裝，每箱裝40~50公斤，箱用杉木板制成，板厚1.6~1.7厘米，箱外兩旁加釘寬5厘米的木條4根，箱內四角釘三角形木條4條，箱的大小為50×40×40厘米。