



經驗分享： 食品認證應用

陳詩穎 Winnie Chan

品質保證經理

李錦記（國際）控股有限公司

你會選擇A還是B?



A



B



你會選擇A還是B?



A



B



始創於一八八八年

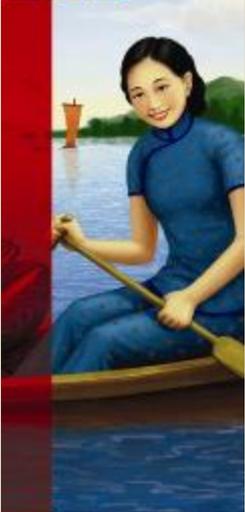
你會選擇A還是B?



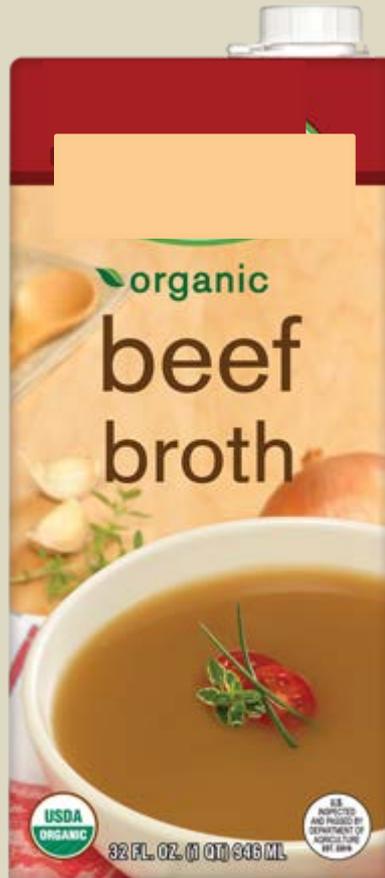
A



B



你會選擇A還是B?



A



B



始創於一八八八年



始創於一八八八年

香港創辦於1916年
 星洲嘉味軒於西曆1957年開業
 入口鮮奶的太陽餅
 不甜不膩

嘉味軒
 Chia Wai Sina

太陽餅
 SUN CAKE

關於我們 產品介紹 最新消息 媒體報導 名人推薦 訂購說明 會員專區 聯絡我們

關於我們 ABOUT US

GSP 國家認證

台中市政府衛生局
 食品業認證標章

台中市政府 衛生局
 台中市糕餅商業同業公會

太陽餅
 鳳梨酥系列
 椰子酥系列
 綜合禮盒
 杏仁薄片酥
 中秋禮盒
 餅乾
 茗醬餅

俊美食品
 SINCE 1988

公司介紹 俊美新聞 產品介紹 快捷訂購 門市專覽 與我聯絡

道地傳承

產品介紹

- 鳳梨酥
- 杏仁片
- 太陽餅
- 椰子酥
- 綠豆椪
- 佛手酥
- 狀元糕
- 綜合禮盒

太陽餅

「傳統製：熟粉、熟油、糖、椰子、鹽糖
 口味：太陽餅皮薄、酥香、甜又巧，有多層次的風味，入口酥化，鬆軟不膩不膩，口酥香醇
 保存方式及期限：室溫下保存1.0天，不可冷藏（冷藏會變硬）
 適量：適量

本公司所製作的包類產品，皆是由師傅精心研發，不含肉類及動物油脂，皆可素食，鳳梨酥及杏仁片為蓮蓉素；椰子酥、太陽餅及綠豆椪為奶素，全部使用頂級原料所製成，製作過程堅持健康、自然；產品酥香可口，不甜不膩，口感特佳，老少咸宜，新加坡總代理黃星最近開張。

近年台灣食安大事記

2011/05

食品飲料違法添加有毒塑化劑DEHP，多家知名飲料、食品廠商產品牽連在內。

2013/05

工業級順丁烯二酸酐製造的化製澱粉，波及粉圓、芋圓、肉圓、板條、黑糖、豆花、粉條等台灣常見的小吃與點心。

2013/08

標榜「天然酵母，無添加人工香料」的連鎖麵包店，摻入人工合成製造的香精。

2013/09

標榜台灣出產的山水佳長米，以劣質「等外米」充當優質米。

2013/10

知名速食連鎖品牌銷售的馬鈴薯言致毒物質「龍葵鹼」。

2013/10

食用油添加低成本葵花油及棉籽油混充，並且添加銅葉綠素調色。

2014/02

知名餐飲集團兩款鍋湯頭乃是味精、大骨粉等10多種粉末調製，並被驗出重金屬成份。

2014/04

農委會、食藥署聯手稽查發現雞蛋殘留抗生素與驅蟲藥乃卡巴精。

2014/04

高雄肉品供應商涉嫌將牛、羊、豬肉填充保水劑加水按摩，使肉重量倍增謀取暴利。

2014/04

台南、苗栗兩家工廠以俗稱「保險粉」的工業用連二亞硫酸鈉和漂白劑次氯酸鈉浸泡豆芽漂白。

2014/09

「屏東郭烈成工廠」回收處理廢食用油、回鍋油，賣給強冠公司製成「全統香豬油」售予國內知名大廠。

2015/03

知名鹽酥雞連鎖店用工業用碳酸銨製椒鹽粉。

2015/04

多家連鎖手搖飲料店的茶類飲品，驗出殘留農藥芬普尼超標。

2015/09

高雄大寮米食工廠摻入反丁烯二酸等防腐藥水烹煮米飯，供給高屏地區一百多家學校。

2016/06

近來超商的販賣機奶茶連續製程衛生不佳，同時驗出大腸桿菌與生菌數超標。

食安事件

食安法修法重點

塑化劑

(100年6月)

摻偽假冒罰鍰最高600萬，刑期最高7年；對人體造成傷害最高1000萬

瘦肉精美牛

(101年8月)

萊克多巴胺含量限10ppb，直接供飲食場所要標示產品和原料原產地

順丁烯二酸毒澱粉

(102年6月)

食品業強制登錄、追蹤追溯制度、添加物全成分標示；摻偽假冒罰鍰最高1500萬；致人於死7年至無期徒刑，罰金2000萬以下

大統假油、胖達人

(103年2月)

摻偽假冒最高5000萬，刑期最高5年；廣告涉誇張不實，罰鍰最高400萬

餵水油

(103年9月)

- 攙假刑責增為7年、罰鍰升為8000萬；致人於死者，處無期徒刑或7年以上徒刑、得併科2億以下罰金
- 提高檢舉獎金，另訂「良心員工條款」，獎金加倍
- 食用油/飼料用油/工業用油分流管理，油品進口分流
- 擴大納管事業廢油；油品三級品管；油品103年10月實施食品追溯
- GMP精進措施104年實施，改經濟部授證

註：邱文達2011年2月接任衛生署長、2013年7月首任衛福部長

資料來源：衛福部

製表：記者林惠琴、謝文華、黃以敬

食品安全問題增加食品認證需求

- 檢測抽驗結果**只代表該批貨沒問題**，不代表廠商所有產品都沒問題。
- 必須經過**隨機抽樣檢測和獨立化驗**，才能辨別真偽或潛在食安問題
- 需要公正行的檢測及驗證員處理
- 消費者希望「**認證證書**」「**認證標籤**」可作為辨別**食品真偽/安全的依據**

「七七假貨」?!

「七七黑心食品」?!



認證的種類

- 行業專用 – BRC
- 產品專用 – 有機
- 廠房專用 – ISO

當食品行業沒有既定符合標準的法律要求時，食品認證是自願性的
並可為全球食品行業提供統一的
管理框架，標準，規範



始創於一八八八年

認證的種類

- 食品安全 - ISO 22000, HACCP, BRC
- 產品品質 - ISO 9001
- 環境保護 - ISO 14001
- 宗教信仰 - 清真, 猶太
- 產品性質 - 有機, 非基因改造
- 行業特定 - 良好農業規範(GAP), IP



食品行業的關鍵認證

ACROSS THE SUPPLY CHAIN

- 制定解決方案
- ISO 9001
- ISO 14001
- OHSAS
- 供應商道德資料交換
- 培訓

初期生產

- BAP
- GlobalG.A.P
- GMP+
- MSC
- RSPO
- UTZ

食品及包裝製造商 和加工商

- ISO / FSSC 22000
- BRC
- IFS
- SQF Code
- HACCP
- GMP
- 無麩質
- Halal
- UTZ
- 特定的審核

運輸物流及貿易

- ISO 22000
- BRC Agents and Brokers
- BRC Storage and Distribution
- IFS Logistics
- IFS Broker

零售及食品服務

- HACCP
- GMP
- ISO 22000
- 衛生審核
- 特定的審核

- 消費者越來越希望生產、加工、處理或供應食品的組織能證明他們能夠**鑑別和控制食品安全危害**。
- 不同國家的食品安全管理標準要求不一，因此可以**全球認可的食品認證作為標準**。



國際流通並認可的認證系統 (1)

1. GFSI(全球食品安全主張；Global Food Safety Initiative) - 討論食品安全議題，達到一致和客觀的符合性標準，提供持續性改進食品安全管理系統。



2. SQF -由美國SQFI所提出的食品管理系統，包括了安全(Safe)和品質(Quality)的要求。



國際流通並認可的認證系統 (2)

3. FSSC 22000 - 由ISO 22000提升強化現場衛生管理後所制訂的食品安全管理系統，幾乎全球的市場都認可。



4. BRC - 英國零售商協會(BRC)所制訂的全球食品安全標準驗證，目前在歐盟及英聯邦國家影響最廣泛。



國際流通並認可的認證系統 (3)

5. 農業類生產標準GLOBAL G.A.P - 是1990年代由歐洲幾個主要的超市零售通路集團聯合農產品生產者，根據HACCP規範所制定的一套「農產品」生產標準。



6. Halal認證 - 由當地穆斯林機構結合教法學者與食品、營養專業人士，擔負查驗食品製造之責任。



雙盲認證

一種透過公正第三方送交檢驗再由第三方予以認證的方式。

•運作方式：

- 由業者把自家產品送往公正第三方，再由第三方將產品隨機挑選實驗室送驗，之後再由第三方給予業者合格認證

•雙盲認證的好處：

- 避免產品、檢驗兩端彼此勾結橫生弊
- 建構一個檢驗、認證分離的公正系統



獲取認證的好處

1. 對**食品安全的承諾**，以確保產品符合相關質量標準
2. 現今全球對食品安全管理越來越重視，各大食品產業無不對自家產品做嚴格把關，為了能**躍上國際貿易市場**，並**有效地發揮現有市場的潛力**。除符合當地國家法規外，相關食品認證的取得，亦是現階段努力的目標
3. 提升產品**價值及競爭力**
4. 具有清晰可見的質量標誌，可使產品**在競爭中脫穎而出**
5. 向現有和潛在客戶展現產品已**經過嚴格的審核和測試過程**，絕對可放心使用
6. 每種認證皆有訂定使用規範，經查證**具備使用規範所需的條件**後，授權廠商才可標示該認證標章於產品上
7. 消費者選購產品時，選擇有食品認證標章的商品也較**有保障**



認證規範及認可性例子

Non-GM Identity Preservation(IP)體系的特點是：

1. 追蹤性強，為產品提供整個生產供應鏈的全方位信息。
2. 嚴格的隔離，杜絕一切非受控材料的意外混入。
3. 策略性的代表性取樣和檢測，驗證產品的非轉基因身份。
4. 完善的體系文件和程序手冊，產品質量保證的基礎。
5. 嚴格的內外控制，確保IP體系有效運行。

IP認證：食品出口「王牌通行證」

IP認證，即非轉基因食品身份保持認證(Non-GM Identity Preservation Certification)，是目前在歐美通行的非轉基因農產品在生產和加工過程中應用的、可保存農產品非轉基因「身份」的質量控制系統。

中國是全球非轉基因作物的主要生產國，我國出產的大豆、玉米等農產品，在國際市場上日益受到追捧。在這類農產品出口的過程中，一種叫「IP認證」的國際市場准入制度逐漸被國內企業所重視。通過這個認證，即意味著其產品可以順利地通往歐美市場。

九三油脂有望9月通過IP認證

全球最大的非轉基因大豆加工企業——黑龍江九三油脂銷售公司副總經理董佳昕日前興高采烈地對記者表示，如無意外，今年9月，該企業將正式通過IP認證，「全球大豆主產區美國、阿根廷和巴西出產的大豆，大部分為轉基因大豆，只有中國可以提供名副其實的非轉基因大豆。只要九三油脂拿到IP認證，就等於取得了通往巨大無比的全球非轉基因大豆市場的門票。」

九三油脂的一舉一動向來得到國內同行的關注。國內每年的大豆產量約1600萬噸，而九三油脂控制的大豆產區產量就達到150萬噸，約佔全國產量的九分之一。而擁有七大油脂壓榨廠的九三油脂，其年處理大豆能力更達到250萬噸，是全國龍頭企業之一。

董如此看重的「IP認證」，實際就是「非轉基因食品身份保持認證」(Non-GM Identity Preservation Certification)的簡稱。



其他有趣的食品認證……

認證	開發年份	常見應用	標誌
Bird Friendly	2000	咖啡	
Certified Humane Raised and Handled (Humane Farm Animal Care)	1998	肉類、家畜、 奶類 蛋類等等	
Fair Trade USA Certified	1998	咖啡、茶類、 朱古力、蜜糖、 酒類、穀類等 等	
Rainforest Alliance Certified/Verified	1987	咖啡、茶類、 朱古力等等	



認證標籤認知

有機認知有明顯進步、標籤認知卻不足

一般市民對「有機」的認識比以前有進步，在 10 條測試有機知識的問題中，受訪者平均答對了 7.35 條。然而，市民對認證標籤的認識仍然貧乏。在多個認證標籤中，香港有機資源中心的認證標籤最廣為受訪者所認識（33.1%）；其次是美國農業部所發出的認證標籤（10.6%）；只有 1% 受訪者認識由中國南京國環有機產品認證中心及國家有機食品標籤制度下發給有機產品的標籤。可見大眾對中國的有機認證制度認知不足，有待改善。

http://www.hkorc.org/doc/resources/02/2008/090114consumer_sur_report_chi.pdf

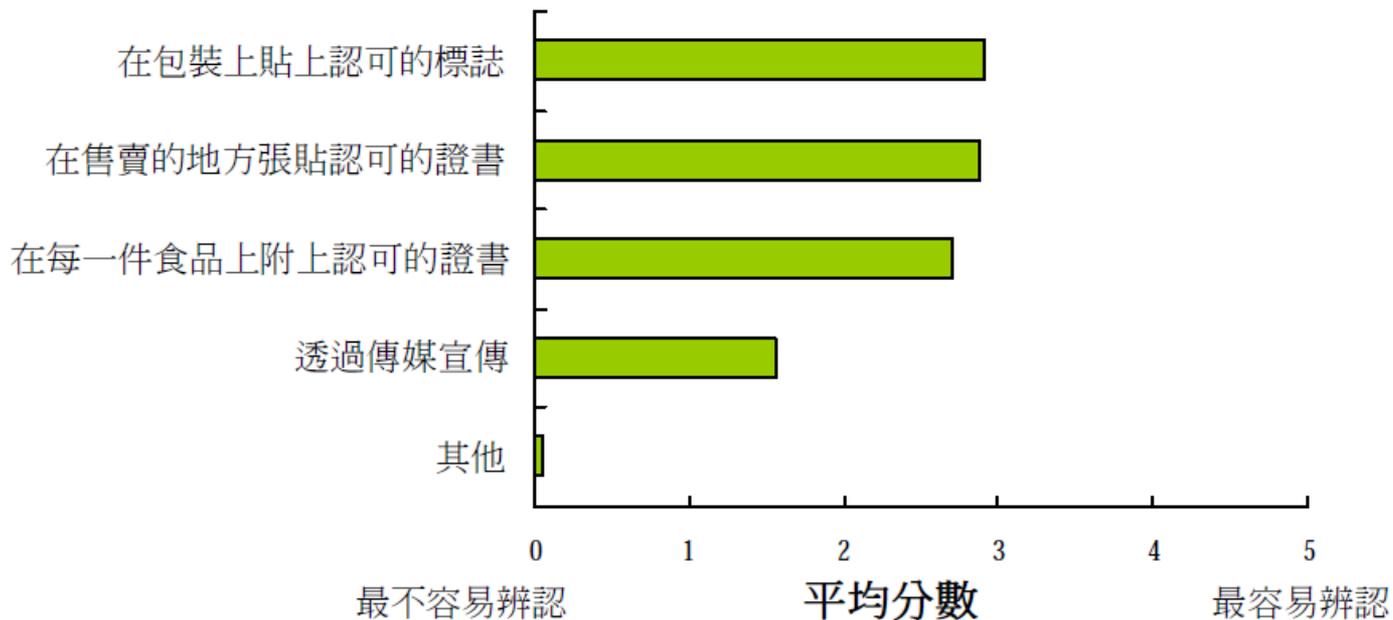


圖 34. 消費者認為最容易讓他們辨認一有機產品已經過有機認證的方法 (樣本數: 所有受訪人數 = 495)。

有機食品消費市場調查

<http://www.hkorc.org/doc/resources/02/2005/2005%20MKT%20Survey%20Report%2005%20Jan.pdf>

李錦記廠房認證例子(2) – BRC



Certificate US10/80949

This is to certify that

Lee Kum Kee (USA) Foods, Inc
 14455 Don Julian Road
 City of Industry, California 91746, United States
 BRC SITE CODE 7327141

has been assessed and certified as meeting the requirements of

Global Standard for Food Safety
 Issue 7: January 2015
 Achieved Grade A
 Audit Programme: Announced

For the following activities

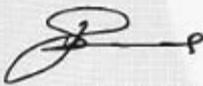
Manufacturing of shelf stable sauces, condiments, and sesame oils in cans, bottles, bags, sachets, pouches, and bulk (pails, drums and totes) and seasoning powders in cans and bags.
 Product Categories: 11, 15, 18
 Exclusions from scope: None

Date of Evaluation: 10 May 2016
 Certificate Issue Date: 28 June 2016
 Re-Evaluation Due Date: From 22 April 2017 to 20 May 2017
 Certificate Expiry Date: 01 July 2017

This certificate supersedes all other certificates bearing this certificate number with earlier certificate issue dates.

If you would like to feedback comments on the BRC Global Standard or the audit process directly to BRC, please contact enquiries@brcglobalstandards.com or call the TELL BRC hotline +44 (0)20 7717 5099. Visit the BRC Directory www.brcdirectory.com to validate certificate authenticity.

Authorized by



This certificate remains the property of
 SGS United Kingdom Ltd
 Foxmore Business Park, Epsom Park, Chesham, Bucks HP8 3ET, UK
 t +44 (0)161 350 6666 f +44 (0)161 350 6650 www.sgs.com

SGS BRC: 0918

Page 1 of 1








This document is issued by the Company subject to its General Conditions of Certification. Services available at some sites, countries, and jurisdictions. Standard is based on the 1st edition of BRCGS, International and International Issues (additional Parts). The authenticity of this document can be verified at www.sgs.com/brc or the Company's Certificate Download/Print/Check/Download app. Any unauthorised alteration, forgery or falsification of the content or appearance of this document is unlawful.

李錦記產品認證(1) - HALAL 清真



始創於一八八八年

بِسْمِ اللّٰهِ الرَّحْمٰنِ الرَّحِیْمِ

شهادة الحلال HALAL CERTIFICATE

رقم الشهادة: **D16Y00298**

Registration No.: **N/A**

This is to certify that the following product(s) has been inspected and found to be in conformity with the requirements of

- MS1500:2009 Halal Food: Production, Preparation, Handling and Storage - General Guide
- GSO/UAE.S 2055-1:2015 Halal products : General Requirements for Halal Food

IT IS HALAL ACCORDING TO THE SHARIAH.

تشهد بأن المنتجات المذكورة أعلاه تلتزم بما يتطلبه GSO/UAE.S 2055-1:2015 و MS1500:2009 وما يتعلق بها من المواد وصليحة الإنتاج مطابقة على أحكام الشريعة الإسلامية وتعتبر حلال وصالحة للاستهلاك لكافة المسلمين.

Manufacture and Address: **LEE KUM KEE (HONG KONG) FOODS LTD.**
 7-4 Dal Fui Street Tai Po (N. Est. Hong Kong)

اسم الشركة: **LEE KUM KEE (HONG KONG) FOODS LTD.**

Product(s): **Oyster Sauce (As Attached).**

اسم المنتجات:

ISSUED ON: **25, Oct, 2016**

VALID UNTIL: **24, Oct, 2017**

صدرت هذه الشهادة في ٢٥ من محرم ١٤٣٨ هـ
 وصليحة الي ٢٤ من صفر ١٤٣٩ هـ

ISSUED BY: **安瑞成**
 President: Yusof AN Ruitcheng

SHANDONG HALAL CERTIFICATE SERVICE
 خدمات التوثيق التابعة لحلال شاندونغ

The certificate holder shall accept the supervision by SHC and the certificate shall be update by SHC prior to certificate expiry.
 For confirming the validity of certificate, please visit www.halal.cn or visit the CNCA official certification system www.cnca.gov.cn.

NO.0000086 ADD: 3F, No.99 Jiaming Rd., Jinan (China) Tel: +86-531-82181228 Email: info@shc.cn

李錦記產品認證(2) - Q Mark



LICENCE

No. **C499**

to use the Hong Kong Q-Mark of the Federation of Hong Kong Industries

The Federation hereby grant to LEE KUM KEE COMPANY LIMITED
of 2-4 Dai Fat Street, Tai Po Industrial Estates, Tai Po, N.T., HONG KONG.
and manufacturing address 2-4 Dai Fat Street,
Tai Po Industrial Estates, Tai Po, N.T., Hong Kong.

(hereinafter called the Licensee) the right and licence to use the Hong Kong Q-Mark of the Federation in respect of the goods set out herewith which are produced by the Licensee in accordance with the appropriate recognised standard/specification referred to.

The Licence is granted subject to the Regulations approved by the Hong Kong Q-Mark Council of the Federation in respect of the Mark and to any Undertakings into which the Licensee has been required to enter with the Federation prior to the granting of this Licence and the Licensee hereby covenants with the Federation duly to observe and perform all the said Regulations and Undertakings.

Goods in respect of which the use of the Hong Kong Q-Mark is granted	Recognised standard / specification according to which the goods are to be produced
PRODUCT: Sauce. BRAND: LEE KUM KEE MODEL: Premium Oyster Sauce SIZE: 148g, 185g, 255g, 510g, 765g & 907g in BOT glass; 350g in jar glass; 490g, 637g, 2.2kg, 2265g & 2722g in can; 20 kg in bag in box and 45g in sachet.	Hong Kong Food Regulations; and Manufacturing specification. This licence is valid for a period from 1 st JUNE 2016 to 31 st MAY 2017 inclusively.

Signed for and on behalf of the Federation



Chairman, Hong Kong Q-Mark Council



李錦記產品認證(3) - 有機認證



Organic Soy Sauce

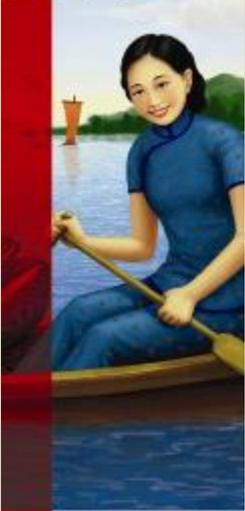
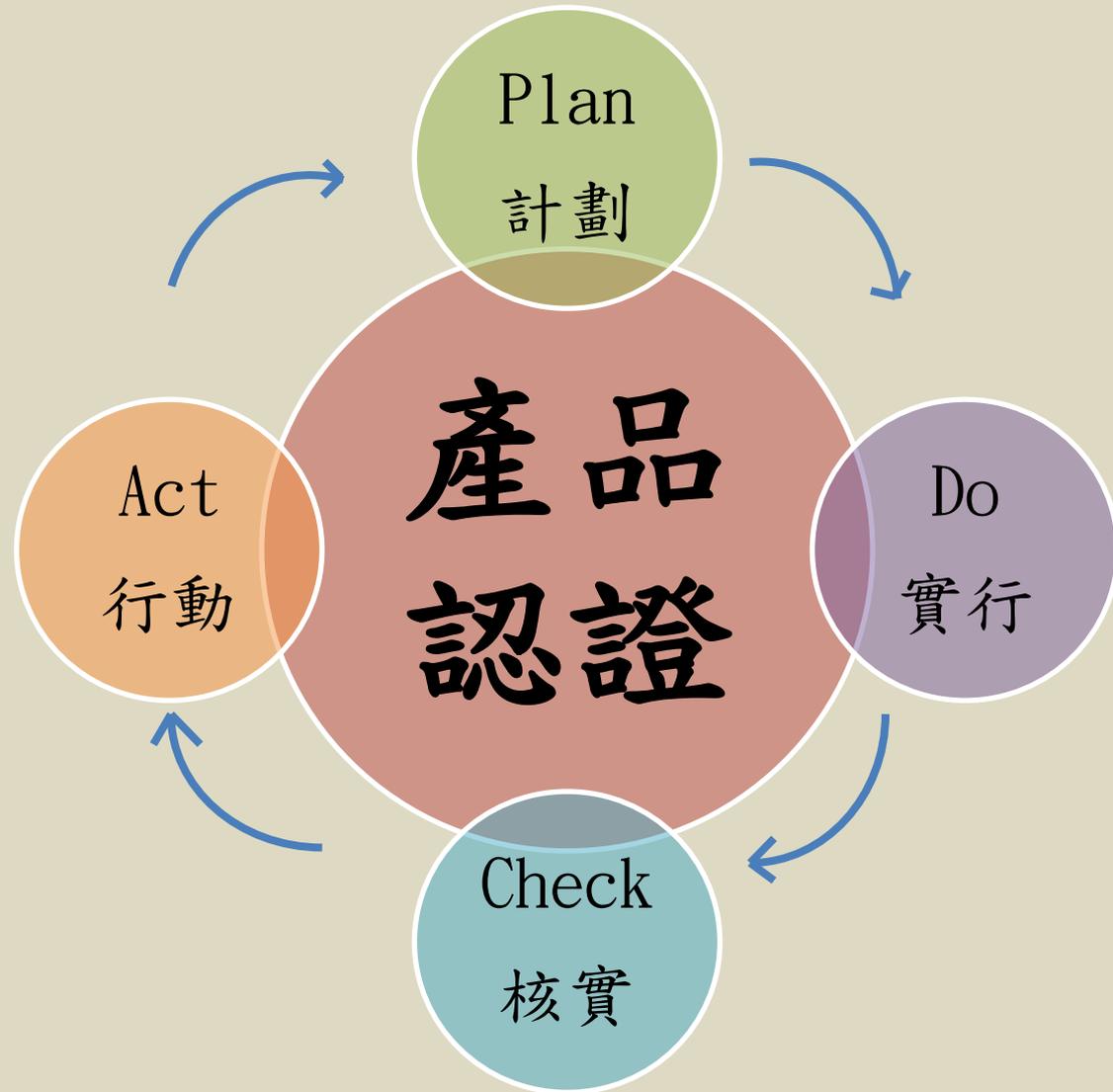


Organic Soy Sauce

*以上圖示只供參考，切勿在未授權下使用或複製。



如何準備產品認證?



Plan 計劃 - 了解及評價階段

- 了解潛在市場及其銷售量
- 顧客對認證機構的特別要求/認可性
- ➔ 全球已有幾百多個認證機構
- 清楚明白認證要求及準則
- 既定認證的範圍 ➔ 產品 VS 生產線
- 成立專案小組推動認證項目
- 初步可行性研究

產線認證和產品認證是兩碼子的事



特定國家認可的清真認證機構

CHINA

No	Organization & Address	Contact	Halal Logo
16	Shandong Halal Certification Service (SHC) (山东哈拉认证服务有限公司) 6F North Building, No.86 Jianshe Road., Shizhong District, Jinan, China	Mr. Yusof AN Ruicheng President Tel/Fax: +86-531-81767296 / 69989121 E-mail : i@ehalal.cn / postmaster@ehalal.cn Website: www.ehalal.cn	
17	China Islamic Association No 103 Nanhengxijie Xicheng District Beijing ,China	Hj. Abdullah Ma Wen Hua Tel: 86-13699297269 Fax: 8610-6352 9483 Email: ciahalafood@163.com	
18	ARA Halal Development Services Center Inc. (ARA) (郑州伊真企业管理咨询有限公 司) No.28, Dong Feng Road, JinShui District, ZhengZhou, Henan,China 450000	Mr. Abdul Rahim Albert Hsiu President Email: albert6853@hotmail.com Mdm Ani Zhao Hua Tel: +86-155 1554 5789 Email: 1328421491@qq.com anizhao@hotmail.com	
19	Linxia Halal Food Certification Centre (Gansu) No 43, Jiefang Road, Linxia City, Gansu province Post Code : 731100	Mr. Ma Lingzu Director Tel: 0086 930 6286086 Fax: 0086 930 6286806 E-mail: lxhalal@126.com	

香港
HONG
KONG
李錦記
LEE
KUM
KEE



始創於一八八八年

Kosher 認證機構



		
Kosher Supervision of America	The Union of Orthodox Jewish Congregations	"Star-K" Kosher Certification
		
The Organized Kashrus Laboratories	"KOF-K" Kosher Supervision	Scroll K / Vaad Hakashrus of Denver
		
Montreal Vaad Hair	Chicago Rabbinical Council	Beis Din of Crown Heights Vaad Hakashrus
		
Orthodox Rabbinical Council of British Columbia	The NSW Kashrus Authority	The Beth Din Zedek of the Eda HaCharedith of Jerusalem

有機食品認證標誌

 NOP-USA	 EU	 P.R. CHINA	 JAPAN	 MALAYSIA	 Organic Alliance Malaysia
 USA	 USA	 QAI, GLOBAL USA	 USA	 USA	 CONTROL UNION HOLLAND
 GERMANY	 GERMANY	 GERMANY	 GERMANY	 certified organic GERMANY	 BRAZIL
 NEW ZEALAND	 NEW ZEALAND	 ITALY	 ITALY	 ITALY	 AUSTRALIA
 THAILAND	 BOLIVIA	 SWEDEN	 SWITZERLAND	 ARGENTINA	 GLOBAL PARTNERSHIP UK

無麩質認證經驗分享

GLUTEN-FREE

1. **成本考慮 - 確定需獲得認證的產品數量：**
如果生產過程相同，可獲得認證的產品數量是無上限的。
2. **語言考慮 - 檢查員全都是來自美國：**
審核團隊每年都會來到中國進行審核，但每次都需要一名翻譯隨行。
3. **認證更新過程：**
因認證成本是年度成本，所以我們需考慮審計頻率和時間。
4. **測試要求：**
需要特定的認可實驗室？內部實驗室能夠進行相關的測試嗎？成本？抽樣方法？
5. **獨立的生產線：**
認證需要多嚴格的專用生產線？若沒有獨立的生產線，能夠接受嚴格的生產線清潔程序嗎？

Plan 計劃 - 角色和責任

定立推行小組, 由以下主要成員組成的:

1. 品質保質 - 測試/驗證/制定程序/法規遵從/培訓
2. 生產功能組 - 操作合規性/生產計劃/清潔衛生
3. 採購功能組 - 供應商及原料合規性
4. 研究及開發 - 配方及工藝合規性
5. 供應鏈管理 - 物流/船運/出入口文件控制
6. 其他支援團隊 - 人力資源、工程、市場、高層管理人員, 財務



Do 實行 - 申請前

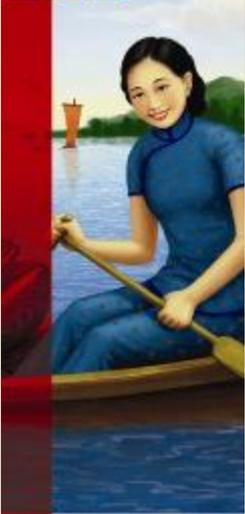
專案推行組

- ❖ 進行差距分析(gap analysis)既定糾正
- ❖ 準備執行時間表



Do 實行 & Check 核實 - 差距分析

- 文件審查
- 追蹤及追溯能力
- 現場及設施評估
 - 生產線和存儲區域風險評估 (e.g. HACCP)
- 原材料評價
- 供應商風險評估及聲明
- 特別測試審查
- 識別生產流程, 清潔方法
- 程序和實踐方法審查
- 員工認知/關鍵控制點/變更管理培訓
- 內審員培訓



Do 實行 & Check 核實 - 差距分析

- 驗證/檢測要求

- 生產設備 - 識別難以清潔/高風的區

- 取樣方法 - 擦抹試驗/產品取樣數量

- 採樣頻率

- 測試方法 *Qualitative/Quantitative*

- 特別測試工具/快速測試/可接受最低檢測
限值 (Non-GMO Project -PCR Test 0.01%
Detection Limit)

- 內部/外部測試 (任何特定的認可實驗室)

- 過去的測試結果, 趨勢分析

- 清潔效果驗證



不同類型的檢測方法

進行物理性驗證

判斷所需的分析性驗證

若設備已被清潔(濕性/乾性), 而且所有表面都能接觸得到

擦抹試驗
Swabs

若設備已被清潔(濕性), 而且不是所有表面都能接觸得到 (e.g. CIP)

漂洗測試
(水樣板)

產品測試



始創於一八八八年

香港
HONG KONG
李錦記
LEE KUM KEE



應該怎樣清潔輸送帶？



能有效去除致敏原嗎？

這些設計又如何？



滾筒投料



始創於一八八八年

香港
HONG KONG
李錦記
LEE KUM KEE

香港
HONG
KONG
李錦記
LEE
KUM
KEE



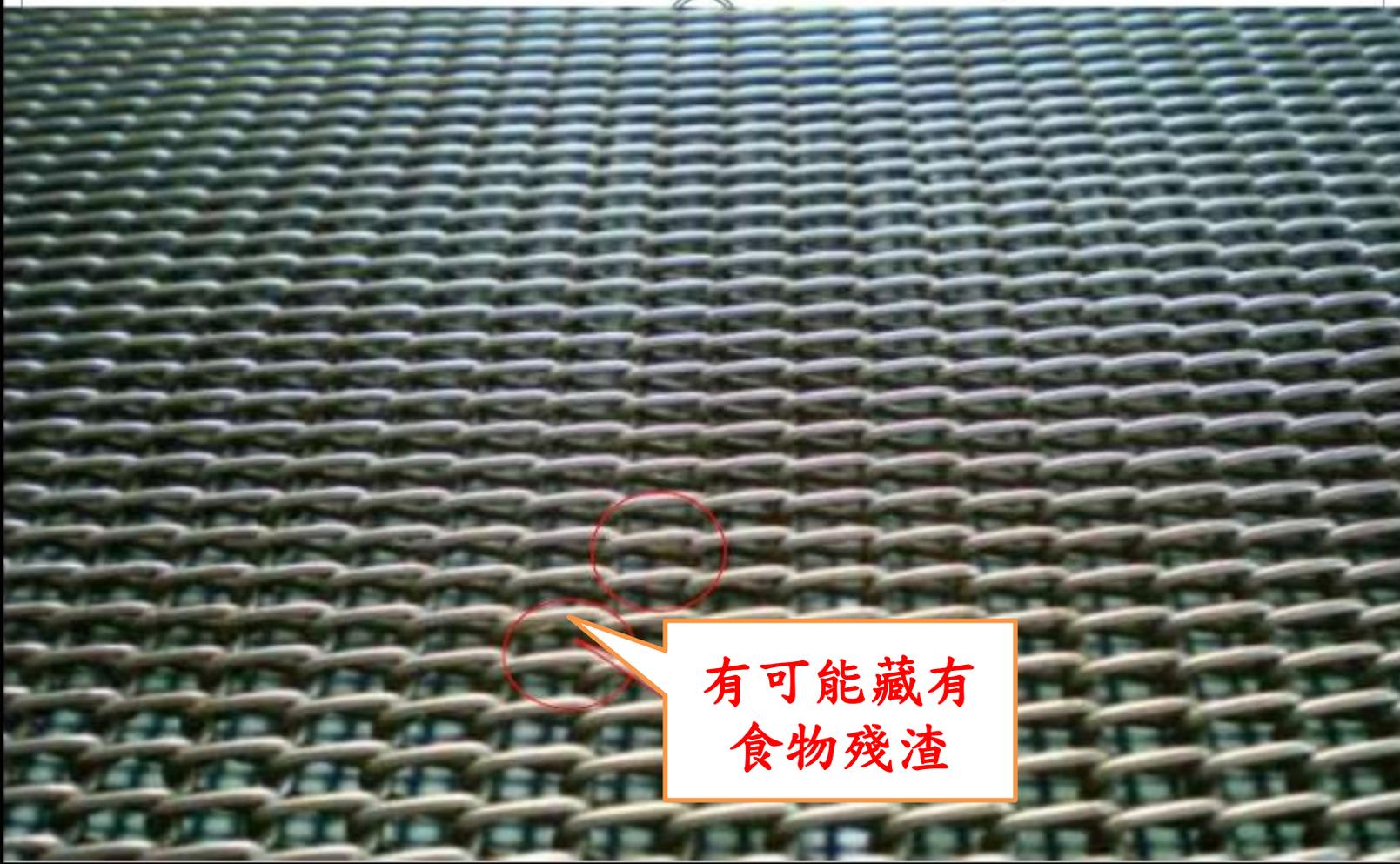
始創於一八八八年



輸送帶

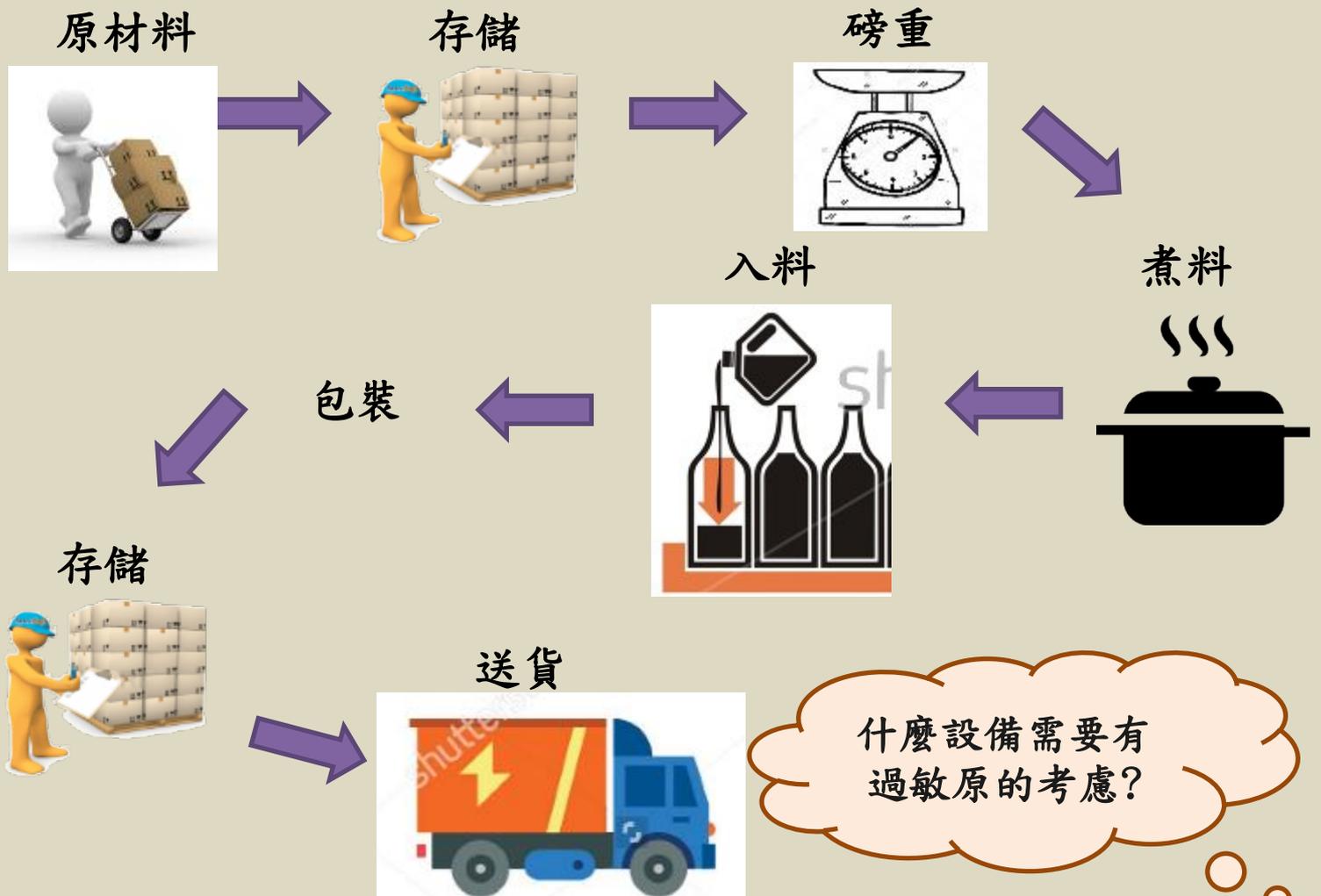


難以清潔的輸送帶!



有可能藏有
食物殘渣

供應鏈的風險評估



風險評估

1. 人員(Man)：

- 要由適任的人員來製造與管理

2. 機器(Machine)：

- 要採用標準機械設備與器具

3. 物料(Material)：

- 要選用良好合規的原材料來製造

4. 方法(Method)：

- 要遵照既定的方法來製造，以確保產品一致性

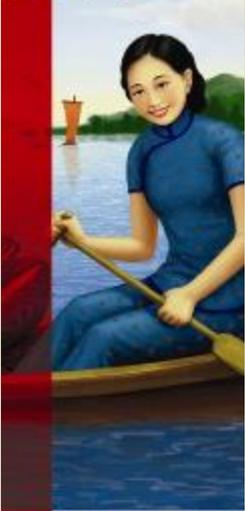
5. 環境(Environment)：

- 要在衛生，合標準廠房環境中生產



制定衛生標準操作程序 (Sanitation Standard Operating Procedures, SSOP)

- 需清潔的設備
- 注意事項 (e. g. 致敏原)
- 按步操作指引
- 工具/用具清潔指引
- 化學品及其使用濃度
- 檢驗及記錄
- 關鍵控制點



生產前的檢驗記錄表例子

設備	接受	不接受	不及格原因	糾正和預防措施
清潔的煮料缸外部及內部				
清潔的煮料工具				
清潔的輸送管表面				
清潔的運輸帶				

檢查人員：_____ 檢查日期：_____ 時間：_____

審閱人員：_____ 審閱日期：_____ 時間：_____

批准生產日期：_____ 時間：_____



員工培訓



*以上圖示只供參考，切勿在未授權下使用或複製。



HALAL食品製造需管控的項目(1)

一：原料採購：

- 採購原料前，應對**供應商進行審核**。
- 要求供應商出示當地認可的HALAL頒證組織發出的**HALAL證明**。



HALAL食品製造需管控的項目(2)

二：生產過程：

- 生產過程必須是在符合食品加工衛生條件，**無清真禁忌的環境**下進行。
- 需要**嚴格監督**生產線，防止有清真禁忌物污染源的產生。
- 所有HALAL配方在生產前後，**必須進行CIP程序清洗**，確保不會交叉污染非HALAL配方。



HALAL食品製造需管控的項目(3)

三：儲運過程：

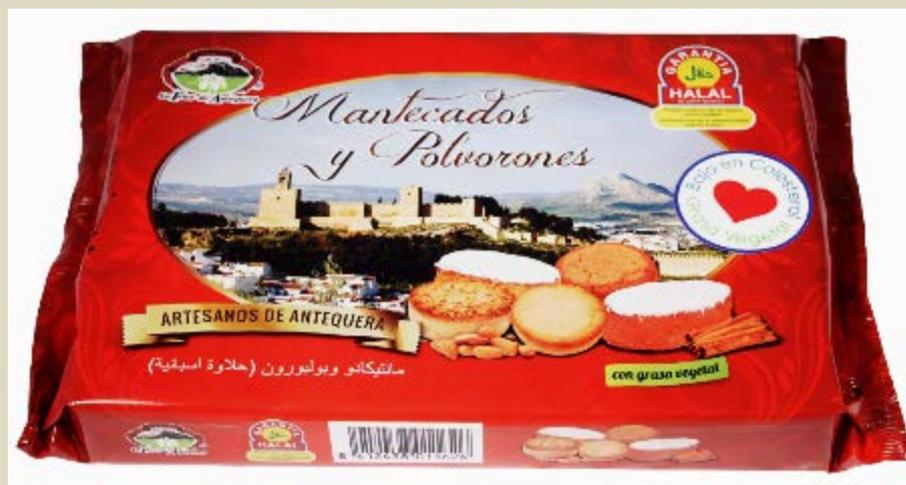
- 原料入庫前，必須經負責清真食品原料把關的倉庫人員**驗貨**。
- 入庫後，包裝上的**清真標識標誌需外露**，以便於檢查及辨認。
- 儲存其間需要確保**非HALAL產品與之有至少60cm的間隔**。
- 運輸車輛，必須保證是**運輸清真食品的專用工具**。



HALAL食品製造需管控的項目(4)

四：包材的管理：

- 包材的生產，運輸，存放一定要**注意衛生**。
- 標示有” HALAL” 字樣的包裝袋，紙箱，**必須嚴格管理**，**不外借，不外賣**，以免出現有HALAL字樣的包裝物盛放清真禁忌物的可能性。



HALAL食品製造需管控的項目(5)

五：員工GMP管理：

- 員工個人衛生：
 - 工作服衛生要有制度約束
 - 操作生產前，**要洗手**，防止工作時交叉污染。



- 嚴格管控清真禁忌物的食品不得進行生產區域。



Act 行動 - Pre-audit 模擬審核

- 推行小組/內部審核員的自我評估
- 最後一次糾正任何問題的機會
- 檢視準備情況





認證標籤的管理

- 符合法例法規，認證機構要求
- 留意法例法規/ 認證機構的更動，並作出更新
- 標籤的有效期
- 使用標籤時的注意事項 e. g. 大小/顏色/位置

Gluten-Free Certification Organization | Graphic Standards

WHAT NOT TO DO

<p>Certified</p> <p>Gluten-Free</p> <p>INCORRECT Height</p>	<p>Certified</p> <p>Gluten-Free</p> <p>INCORRECT Width</p>	<p>Certified</p> <p>Gluten-Free</p> <p>Missing Bottom Text</p>	<p>Certified</p> <p>Gluten-Free</p> <p>Missing Top Text</p>	<p>Certified</p> <p>Gluten-Free</p> <p>Text is in the wrong font.</p>
<p>CERTIFIED</p> <p>Gluten-Free</p> <p>All Caps Text</p>	<p>Certified</p> <p>Gluten-Free</p> <p>INCORRECT circle and Glyph</p>	<p>Certified</p> <p>Gluten-Free</p> <p>Missing Circle</p>	<p>Certified</p> <p>Gluten-Free</p> <p>Missing Circle and Text</p>	<p>Certified</p> <p>Gluten-Free</p> <p>Missing Circle and GF</p>

*以上圖示只供參考，切勿在未授權下使用或複製。

李錦記已獲取的產品認證例子



始創於一八八八年



*以上圖示只供參考，切勿在未授權下使用或複製。

Act 行動 - 聲稱和認證的分別

哪一個是聲稱?
哪一個是認證?



*以上圖示只供參考，切勿在未授權下使用或複製。

認證標誌的其他應用

- 市場推廣物料
- 公司名片
- 公司網頁

2372 Gold River Road
Gold River, CA. 95670

Holli Diel
Marketing Director

DKI
MEMBER COMPANY

Your Experienced Resource for Complete Disaster Recovery
24-Hour Emergency Services - 1(800) 325-1693





License# 886276

(916) 631-1693
Fax (916) 631-7914
holli@FiveStarRestoration.com

FiveStar
Restoration

Manischewitz

Contact Us | Follow Us:      Get our app:  buy online

products ... recipes ... occasions ... about us ...

Products from Manischewitz®



NON GMO Project
VERIFIED
nongmoproject.org

kosher for passover products

kosher for passover







Rippled Snack Seed Potato Chips | Salted Snack Seed Potato Chips | Migo Mark Vanilla Crunch Puffs Cereal | Migo Mark's Chocolate Crunch Puffs Cereal | Gluten Free Tri-Color Spiral Foods



始創於一八八八年

李錦記已獲取的認證(一)

	香港廠	新會廠	美國廠	黃埔廠	馬來西亞廠
危害分析和關鍵控制點 (HACCP) 認證	 SGS	 Certificate No.: 051HACCP1300470 CQC	N/A	 Certificate No.: 001HACCP1300700 CQC	 MOH * 只適用於馬來西亞廠出口的蠔油/蠔油口味的樽裝產品
ISO 9001 質量管理體系認證	 SGS	 Certificate No.: 00113Q28196R1L/4400 CQC	 SGS	 Certificate No.: 00113Q212416R4M/4400 CQC	 SGS
ISO 22000 食品安全管理體系認證	 SGS	 Certificate No.: 001FSMS1300860 CQC	N/A	 Certificate No.: 001FSMS1301368 CQC	 SGS
ISO 14001 環境管理體系認證	 SGS	 Certificate No.: 00113E21713R1L/4400 CQC	N/A	 Certificate No.: 00113E22586R1M/4400 CQC	N/A

*以上圖示只供參考，切勿在未授權下使用或複製。



李錦記已獲取的認證(二)

	香港廠	新會廠	美國廠	黃埔廠	馬來西亞廠
英國零售商協會 (BRC) 全球食品安全認證	N/A	 (綠色 - 潘通色卡 375號) 如只是想表明認證機構，使用以下標識便可：  Intertek	 (綠色 - 潘通色卡375號) 如只是想表明認證機構，使用以下標識便可：  SGS	 如只是想表明認證機構，使用以下標識便可：  Intertek	N/A
香港Q嘜優質產品計劃	 香港優質標誌局	 香港優質標誌局	N/A	N/A	N/A
無麩質認證計劃 (GFCP)	N/A	N/A	 SGS	N/A	N/A

*以上圖示只供參考，切勿在未授權下使用或複製。



始創於一八八八年

李錦記已獲取的認證(三)

	香港廠	新會廠	美國廠	黃埔廠	馬來西亞廠
有機標準認證	N/A	 ECOCert SA	N/A	N/A	N/A
清真認證計劃	 中國伊斯蘭教協會	 中國伊斯蘭教協會	N/A	 中國伊斯蘭教協會	 Jabatan Kemajuan Islam Malaysia (Jakim)
KOSHER猶太潔食 認證計劃	N/A	 Kosher Supervision of America	 Kosher Supervision of America	 Kosher Supervision of America	N/A

*以上圖示只供參考，切勿在未授權下使用或複製。



始創於一八八八年

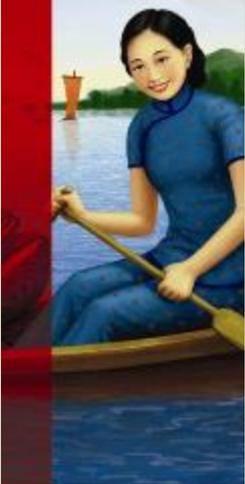
結論

食品認證雖不能完全保障食安問題

- 還有賴企業建立一個健全、獨立的食品安全管理系統是非常重要的
- 建立更良好的商譽，讓消費者可以更安心購

但食品認證可提供多一重的監管保障

- 供應商認證管理：即使未能親身審核供應商，認證亦可作為一個基本審批條件
- 亦可給顧客對生產商在產品上的聲稱多一份信心



香港
HONG KONG
李錦記
LEE KUM KEE



始創於一八八八年



OUR LEGEND
KEEP ABREAST OF TIME