



# 食品工業

## CONTENTS



- |    |   |        |    |   |
|----|---|--------|----|---|
| 1  | <b>全球掃描</b>   | 經濟分析單元 | 22 | <b>乾式物料食品工廠建置原則</b><br>Hygienic Design Principle of Food Factory for Dry Particulate Materials<br>黃世榮 ( Shih-Rong Huang)      |
| 4  | <b>趨勢追蹤</b>   | 經濟分析單元 | 29 | <b>乾式物料充填設備衛生設計準則</b><br>Hygienic Design Criteria of Discharging Systems for Dry Particulate Materials<br>杜邦碩 ( Pang-Shuo Tu) |
|    | <b>專題報導</b>   |        | 36 | <b>乾式物料傳送設備衛生設計準則</b><br>Guidelines for Hygienic Design of Dry Material Transfer Equipment<br>呂明儒 ( Ming-Ju Lu)               |
| 11 | <b>綜論乾式物料食品機械設備衛生設計</b><br>Hygienic Design Principle for Dry Particulate Materials Processing Equipment<br>黃世榮 ( Shih-Rong Huang) |        | 43 | <b>乾式物料閥件衛生設計簡介</b><br>Hygienic Design of Valve in Process Lines for Dry Particulate Materials<br>吳寧容 ( Ning-Jung Wu)         |
| 14 | <b>乾式物料加工設備衛生設計準則</b><br>Hygienic Design Criteria for Processing Equipment of Dry Particulate Materials<br>吳思佩 ( Sih-Pei Wu)      |        |    |   |

## 廣告廠商索引

彩頁 (1)	ITIS 新書介紹
彩頁 (2)	GNT Group
彩頁 (5)	資川有限公司
	振源食品科技 (股) 公司
封底裏	新益機械工廠 (股) 公司
封底	南泰福貿易有限公司

### 54 顆粒乾燥 / 造粒系統之衛生設計原則

Hygienic Design Principle for Dry Particulate Production Plants

黃世榮 ( Shih-Rong Huang)、王玟乃 ( Wun-Nai Wang)

### 62 2020 全球食品產業環境及趨勢 - 食品所 ITIS 觀點

- 2020 趨勢 1：外顯。時代美學
- 2020 趨勢 2：感受。體驗冒險
- 2020 趨勢 3：翻新。系統替代
- 2020 趨勢 4：內蘊。優質追求
- 2020 趨勢 5：獨特。探古掘新
- 2020 趨勢 6：競局。創新速度
- 2020 趨勢 7：追夢。資金效應
- 2020 趨勢 8：解方。生態無敵

### 77 CAS 專欄

王憶鎰

### 80 動態報導

羅瑞娟

發行人 廖啓成  
編輯顧問 張炳揚  
編輯委員 黃麗娜 蔡孟貞 黃世榮  
謝松源 陳如茵 王素梅  
劉整嶺 周于嵐 董志宏  
彭瑞森 賴進此 劉吉齡

執行編輯 陳慈薇  
出版者 財團法人 食品工業發展研究所  
食品工業月刊社  
新竹市食品路 331 號  
(03)522-3191 轉 261 或 224  
傳真：(03)521-4016

網址 <http://www.firdi.org.tw/>  
訂購 零售每冊 100 元  
國內訂閱全年 1,000 元  
郵政劃撥第 0015310-1 號  
食品工業月刊社帳戶

設計印刷 洪記印刷有限公司  
台中市西區明智街 25 號  
電話：(04)23140788

中華郵政新竹雜字第 0042 號  
執照登記為雜誌類

#### 訂閱辦法

- 本刊每月發行一期，每月十五日出刊，全年共十二期。
- 國內訂閱全年十二期新台幣 1,000 元，兩年優惠新台幣 1,800 元。學生訂閱一年新台幣 900 元 (以上包括平郵寄費、學生需提供學生證影本)。
- 國外訂閱全年訂費如下 (國外訂戶一律航空寄書)：(1) 大陸及香港美金 70 元，韓國、日本及東南亞等地美金 80 元。(2) 美、歐、澳、非等地美金 90 元。
- 國內訂閱時請至郵局劃撥第 0015310-1 號 食品工業月刊社帳戶收，並在劃撥單通訊欄內載明訂閱年份、期別、份數及訂閱人姓名及地址。
- 國外訂閱時請載明年份、期別、份數及訂閱人姓名、地址，訂費請用支票開立 Food Industry Research and Development Institute 字樣。寄交下列地址：Food Industry Research and Development Institute, 331 Shih-Pin Road, Hsinchu, 30062 Taiwan.

## FOOD INDUSTRIES

中華民國 109 年 3 月 15 日