

# 香港塑膠業廠商會

## 會訊



2010年5月 (第一期創刊號)

### 主席的話

為加強對會員的溝通，讓會員更知悉本會之最新動態，本會將定期製作電子版會訊發給各會員。會訊除刊載本會最新動態外，更會搜羅與一些與塑膠業有關資訊，希望將最新的技術及資訊與各會員分享。



## 最新動向

### 第 22 屆會董會名單

新一屆的會董會名單已於 2009 年 12 月 1 日在會員周年大會上順利產生，陳偉文主席續任第 22 屆主席。

#### 永遠名譽會長 (以姓氏筆劃為序)

丁鶴壽先生 丁午壽先生 林許先生 林健鋒先生

#### 名譽會長 (以姓氏筆劃為序)

林亮先生 倫林堃先生 孫建超先生 梁靜兒小姐

#### 會長

孫啓烈先生

#### 主席

陳偉文先生

#### 副主席 (以姓氏筆劃為序)

丁煒章先生 林凱章先生 孫榮聰先生 陸百勝先生 張崔賢愛女士

#### 會董 (以姓氏筆劃為序)

丁天立先生 陳天明先生 陳偉聰先生 郭致恒先生 許國光先生  
梁鶴年先生 黃可嘉先生 楊革非先生 鄭彼德先生 鄭超良先生  
黎廣桐先生 錢世庸先生

#### 常務顧問

楊啓泰先生

#### 技術顧問

劉宇健先生

## 綠色環保標籤計劃

本會於 2009 年獲中小企業發展及支援基金資助推行「綠色環保標籤計劃」，計劃旨在提高本地塑膠產品廠商的綠色產品生產能力、推動符合國際認可的環保標籤計劃及借鏡別公司通過評估及獲得綠色標籤計劃的經驗，來提高企業在國際市場的競爭力。計劃已於去年的 7 月 1 日開始進行，邀請香港生產力促進局為本計劃的執行顧問。計



劃推行至今，已成功協助本會會員「安歷士電業有限公司」為其生產的智慧水煲取得「香港環保標籤」，並獲環保促進局(Green Council)頒發證書。同時，現正協助其他贊助公司進行申請中國、加拿大、澳洲及歐洲等國家的綠色環保標籤，及利用成功個案的範例來編輯一本技術手冊，免費派發給各會員。在計劃推行的過程中，本會已分別於 2009 年 10 月 23 日及 2010 年 4 月 16 日舉辦了「環保產品標籤認證計劃(1) - 中國」及「環保產品標籤認證計劃(2) - 德國、加拿大」研討會，而第三次的研討會將於 6 月底舉行，希望各會員湧躍派員參加，支持這計劃。



## 『香港塑膠業 50 年』

本會於 1957 年成立，正是香港塑膠業起步階段，迄今已五十三年頭，為紀念本會跨過五十周年，踏入金禧之年，計劃在 2010 年 7 月出版「香港塑膠業 50 年」紀念冊，回顧香港塑膠業過去 50 年之發展，藉以作為歷史的見證。紀念冊正在籌備當中，正式出版後並會送贈給各會員。

## 資歷架構

本會現正與職業訓練局之資歷架構秘書處磋商，推行資歷架構計劃，協助塑膠從業員獲得資歷認可。

## 會址搬遷

本會已於 4 月 30 日遷往九龍灣常悅道 20 號環球工商大廈 11 樓 17-I 室。

## 會員招募

我們現正積極擴展會務，招攬更多新會員，歡迎會員推薦業界友好加入本會。有關入會詳情，可瀏覽本會網頁 <http://www.hkplastics-ma.com>

## 活動花絮

### 「德國模具自動化生產」研討會 (2009.4.25)

於 2009 年 4 月 25 日在九龍灣訓練中心舉辦「德國模業自動化生產」研討會，邀請講者有吉模&卡萊姆(中國)有限公司劉樹柏先生、香港工程師學會副會長劉宇健先生及卓越培訓發展中心楊啓泰先生。



### 「環保產品標籤認證計劃(1) - 中國」研討會 (2009.10.23)

由工業貿易署資助，香港生產力促進局協辦「環保產品標籤認證計劃(1) - 中國」已於 2009 年 10 月 23 日順利舉行，是次研討會邀請了國家環境保護部環境認證中心的代表李江先生為講者，為我們深入講解中國環保標籤及產品認證程序。



## 「環保機械的好處」研討會 (2009.11.21)

於 2009 年 11 月 21 日在九龍灣訓練中心舉辦「環保機械的好處」研討會，邀請力勁精密機械有限公司劉幹修博士、力勁機械國際有限公司注塑項目總監丘榮豐先生、概達顧問有限公司首席顧問孔振強先生為講者。



## 「環保產品標籤認證計劃(2) - 德國、加拿大」 (2010.4.16)

由工業貿易署資助，香港生產力促進局協辦「環保產品標籤認證計劃(2) - 德國、加拿大」已於 2010 年 4 月 16 日順利舉行，是次研討會邀請了德國聯邦環保部高級研究員 Susanne Heutling 及加拿大環境部化工局高級政策顧問 Diana Cartwright 生為講者，為我們深入講解德國及加拿大環保標籤及產品認證程序。



## 聯歡活動

於 2010 年 2 月 1 日在金島燕窩潮州酒家舉行會董監察會議暨新春聯歡晚宴，邀請黃保欣先生及香港中華廠商聯合會主席黃友嘉先生出席晚宴。



## 技術專區

### 液態有機硅橡膠加工技術

液態有機硅橡膠(Liquid State Silicone Rubber / LSR) 是一種柔韌、透明、耐熱、耐冷、耐氣候、耐化學品的材料，適合製成各類具有彈性和耐用的零件，在汽車零部件、建築材料、手提電話、液晶顯示屏(LCD)中廣泛應用。由於 LSR 為液態材料，需要採用液態注射成型技術(Liquid Injection Moulding / LIM)加工，其工藝有別於傳統熱塑性塑膠。

## 熱塑性硫化橡膠在工業上的應用

熱塑性動態硫化橡膠(TPV)現已應用於許多橡膠製品之上，從源頭解決廢棄熱固性交聯橡膠的污染問題，能取代部份常用的中高性能傳統熱固性橡膠材料，例如：丁苯橡膠、氯丁橡膠、乙丙橡膠等。

TPV 材料最大的特點在於兼具彈性和熱塑性，既擁有橡膠的觸感，也支援塑膠的加工方法，適合重複加工和回收再造。與傳統橡膠材料相比，TPV 材料可直接加熱成型，毋須經過混煉和硫化工藝，從而節省加工耗電量達 25%以上，加上邊角廢料極少，有助降低加工成本。TPV 的其他特性還有：抗動態疲勞和抗撕裂強度極高，而且黏結性媲美聚丙烯(PP)和尼龍(PA)。

TPV 可代替聚氯乙烯(PVC)，避免鄰苯二甲酸鹽類增塑劑所引起的健康問題，而且比三元乙丙橡膠(EPDM)更具加工優勢，因此用途愈來愈廣泛，遍及汽車、建築、公路建設、電子電器、醫療機械、生活及文儀體育用品等。