



## 協會隆重推出

### 金屬製造行業測試服務

質優價廉客戶信賴的產品需要好的材料，但對材料設計性能和實際性能的表現，則需要我們在產品的設計初期能有全面掌握和運用；並能在後續加工製造過程中的異常能全面掌握和微觀分析；找尋出問題的根本所在，至關重要！同時隨著全球經濟形勢的轉變，經濟的增漲勢必造成人類賴依生存的環境，遭遇嚴重的危機，各國已漸漸意識到環境保護的重要性，對部件含有害物質的重視程度日趨嚴格，做為金屬製造業的各會員廠商更當身先士卒做出表率，對環境保護盡心盡力。

因此，協會為使各會員廠商，生產的零部件使用的材料/表面處理等物理或化學分析測試，能更加準確和全面；也為產品的設計開發過程和生產/交貨，提供更加便捷有利的保障；同時也為同業競爭和提升公司產品的質量保證能力；應對出口企業遭遇的環境保護問題，和貿易保護主義造成的風險！協會集合了會員企業的各類使用優良、測度準確、專用測試儀器設備，只用較低廉的測試費用，來協助會員企業對零件、材質，並經協力廠商測試機構作全面的測試服務，並發出具協會認可的完整測試報告，藉此全面提升協會對材料/表面處理等物理或化學分析測試控制能力。



協會即將提供以下材料/表面處理物理或化學分析測試服務：

**環境有害物質檢測：**

- 1) 原子吸收光譜儀或(ICP-OES 電感耦合等離子體發射光譜儀或火花直讀光譜儀)
- 2) 紫外-可見分光光度計
- 3) X 螢光光譜儀

用於各種金屬材料化學元素的精確成份分析。材料成份定值及其特殊分析應用；（對於 REACH/RoHS/WEEE 禁止使用物質及物質含量進行定值分析。）

**塗層、鍍層厚度檢試：**

- 4) 螢光塗鍍層測厚儀

測量金屬基體上的塗層、鍍層的厚度，適用各種表面處理行業測量被覆層厚度，如：電鍍、粉末、各種防腐塗層、磷化層、金、銀、鉻、鋅、鉛、錫、鎳、鎳等等。

**材料機械性性能檢測：**

- 5) 萬能拉力試驗機

對整個部件或材料 5000N 以內力值的拉伸、壓縮、彎曲、剝離、撕裂、剪切、刺破、低調疲勞等多項力學試驗，完全掌握材料和部品的各項機械性能指標。

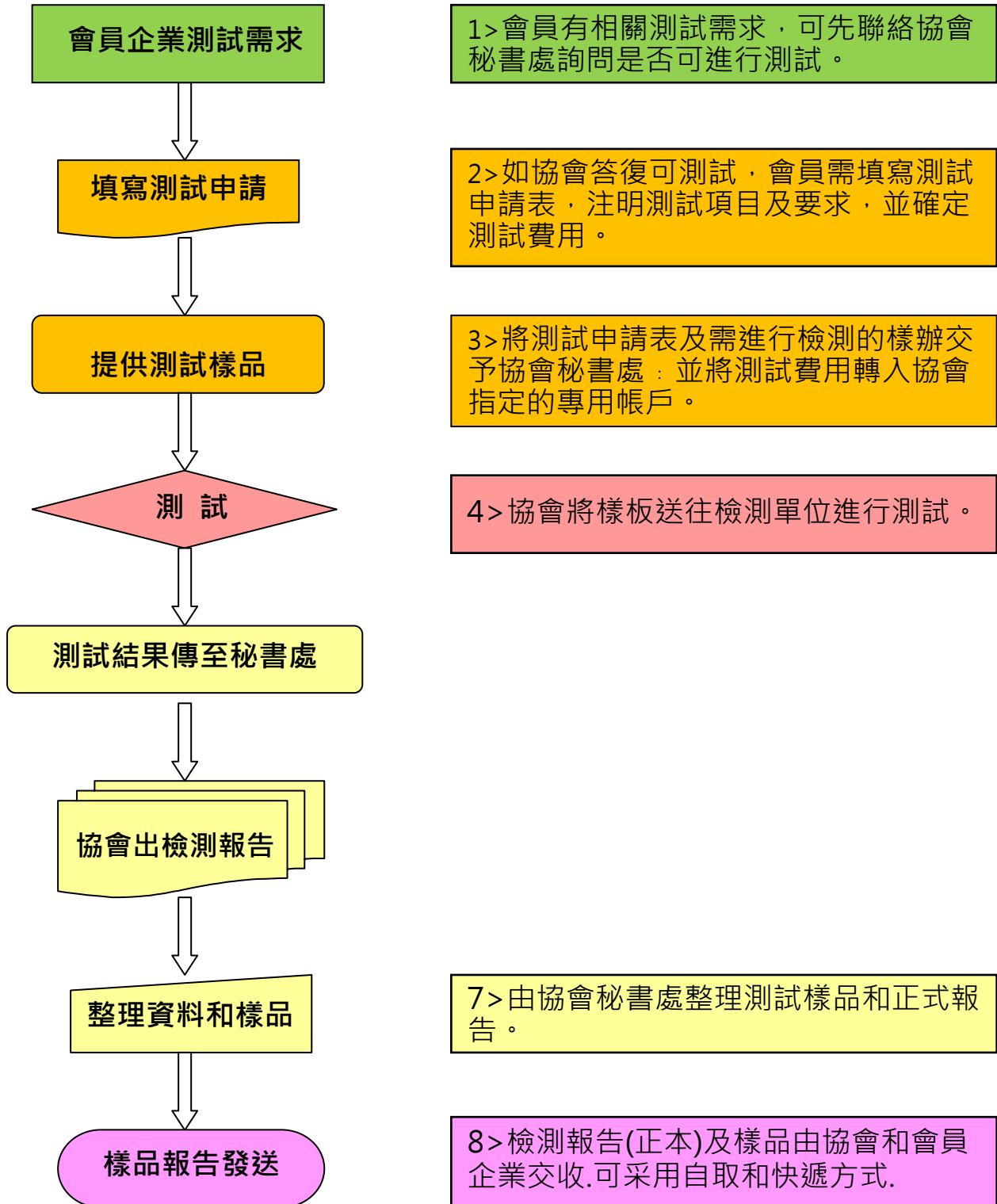
**微觀分析檢測：**

- 6) 微切片分析（自動精密切割機 + 冷鑲嵌料（冷埋樹脂）+ 砂帶磨樣及拋光機 + 正置金相顯微鏡）

對金屬/塑膠等做精密斷面分析和觀察，藉此快速分析和尋找問題的根本原因，並有針對性的進行有效改進，來提高分析、判斷、改善的有效性。

各會員企業，如對以上檢測服務有任何查詢，歡迎致電協會秘書處聯絡以便取得進一步資訊。

## 香港金屬製造業協會 金屬檢測服務流程





**TEST REQUEST FORM 測試申請表**

Applicant 公司名稱:		E-mail 電郵地址:	
Address 地址:			
Contact Person 聯絡人:	Tel No.電話:	Fax No.傳真:	
HKMMA Member 金屬業協會會員: <input type="checkbox"/> Yes (Membership no.: _____) <input type="checkbox"/> No			
Name & Address shown on the test report (if different from the above) 報告抬頭資料 (如與上述不同)			
Invoice To (if different from the above) 收發票人之姓名及地址 (如與上述不同)			

Article / Model no.: 樣品編號	Sample Description: 樣本描述	Test Requested/Method 測試要求 / 方法	No. of Sample(s) 樣本數量

Please fill if applicable 請按需要填寫

Buyer 買家:			
Country of Destination 產品目的地:		Country of Origin 產地來源:	

Service Requested 服務要求:

Regular 常規服務       Express 特快服務

Remained Sample: 剩餘樣本處理

Dispose by HKMMA 由 HKMMA 代為消毀       \*Returned to Customer 交還客戶

\*If the samples need to be collected or returned, the handling charge will be paid by the customer.  
如樣品須到取或退還，所須費用將由客戶承擔。

We hereby declare that the above information is true and correct.  
我們謹此聲明，以上提供的均為真確資料。

Signature & Company Chop 簽署及公司蓋章 \_\_\_\_\_