

## 鐘表

香港鐘表科技中心根據國際及瑞士鐘表業標準，為本港的鐘表業界提供五十多項獨立的品質測試和分析服務。

### 服務

- ISO 3159 Chronometer 測試
- ISO 22810 防水測試 **HOKLAS 認可**
- ISO 1413 防震測試
- ISO 764 防磁測試
- ISO 23160 耐磨測試
- 準確性量度、機芯及電池性能量度
- 機械機芯分析
- 發條組件性能量度
- 手表/游絲/發條機械動作老化測試
- 環境老化測試/全天候性能測試
- 幾何尺寸量度



## 醫療及保健器材

醫療保健科技中心致力協助不同業界研究高增值醫學工程技術及開發相關產品，亦提供保健產品驗證及工藝確認服務，以支援醫療及護膚品行業發展。

### 服務

#### 研究項目

- 抗菌表面處理
- 生理訊息處理系統
- 生物傳感器
- 生物材料
- 各類醫療儀器
- 各類保健產品

#### 產品及工藝效能評估

- 微生物含量
- 空氣微生物污染
- 抗菌能力
- 醫療電子產品安全評估
- 醫療儀器風險評估



## 紡織及成衣

紡織及成衣測試中心為業界提供不同種類的測試及相關顧問服務，以協助行業應對市場變化，增強競爭力及提升生產力。

### 服務

- 產品全方位測試方案制訂
- 根據產品特性與市場准入法規制訂整體測試方案
- 測試最優組合設計
- 新測試方法的開發與測試標準的制訂
- 新測試儀器研發
- 新研發產品性能的評估與質量控制手冊的制訂
- 產品質量問題分析與改善建議方案制定
- 常規項目快速測試服務
- 尺寸穩定性測試
- 色牢度測試
- 物理性能測試
- 其他訂制測試



## 食品

生產力局利用先進的測試技術及儀器，透過測試和顧問服務，為業界提供食品技術支援。此外，本局亦提供營養標籤測試，協助業界於包裝食物列出營養素含量，以符合法例要求。

### 服務

#### 食品成分測試

- 營養成分測試
- 營養標籤測試
- 防腐劑
- 重金屬
- 脂肪酸
- 遷移性測試

#### 食品污染及中成藥安全測試

- 飲用水/自來水水質分析 **HOKLAS 認可**
- 食品安全/污染分析
- 中成藥安全 **HOKLAS 認可**
- 中藥材鑑定及成分測試
- 化妝品污染分析
- 農藥/有機污染物分析 **HOKLAS 認可**



## 化妝及護膚品

為確保護膚品和化妝品發揮效能，並符合產品安全及環保要求，廠商或代理商必須掌握相關的測試驗證方法。生產力局為護膚品和化妝品業提供支援平台，協助業界提升產品質量水平。

### 服務

#### 製程或物流鏈控制

- 衛生評估
- 產品穩定性評估
- 微生物污染源分析及控制策略
- 潔淨室/實驗室設計服務

#### 效能驗證服務

- 護膚產品效能驗證
- 美容療法效能驗證



## 環保

環境及產品創新化驗室獲香港特區政府的香港實驗所認可計劃 **HOKLAS** 認可其測試資格，是一所大型綜合及多功能的化驗室，主要為業界提供多元化之污染檢測及以檢測為基礎的顧問服務。

由於市民對氣味污染問題日益關注，本局的氣味測試實驗室，提供符合英國/歐盟標準方法 BS EN13725:2003 的氣味測試及根據美國 US EPA 方法之揮發性有機化合物分析。

### 服務

#### 環境化驗

- 環境水質污染分析 **HOKLAS 認可**
- 工業用水/污水水質分析 **HOKLAS 認可**
- 空氣污染分析及監察 **HOKLAS 認可**
- 煙道廢氣測量
- 污泥/土壤污染分析 **HOKLAS 認可**
- 環境微生物分析 **HOKLAS 認可**

#### 氣味測試

- 樣本的氣味濃度分析
- 強烈度分析
- 快樂度分析
- 臭味化學品分析

#### 產品測試及技術開發試驗

- 污染控制處理試驗
- 污水處理小型試驗
- 環保產品成效測試
- 創新環保產品及技術研發試驗
- 產品及建築塗料/塗料之揮發性有機化合物測試



## 符合國際產品法規及標準

符合各國的產品環保法規成為廠商當前其中一項重大挑戰，生產力局致力為企業提供一站式服務，以加強工業界管理綠色規章的能力。

### 服務

#### 法規遵守及追溯

- 廢棄電器及電子設備 WEEE
- 危害物質限制指令 RoHS
- 化學品註冊、評估、授權和限制法規 REACH
- 耗能產品生態化設計的框架指令 EuP
- 美國消費品安全加強法 CPSIA
- 美國聯邦電氣設備環保設計法案 EDEE

#### 強制及自願產品標籤認證計劃

#### 法規遵守管理體系

- IECQ HSPM QC 080000



## 精準・可靠 全方位檢測服務

生產力局設有多項精準及全港獨有的先進檢測設施，配合本局多元化專業顧問團隊，致力為本地企業及廠商提供一站式檢測服務，積極支援本地檢測認證業發展。

### 減省檢測時間成本

生產力局提供多項全港獨有的專業檢測服務，讓企業可以在本港進行相關測試，毋須將半製成品及產品運往海外檢測，節省寶貴時間及費用。

### 專業顧問優化產品

生產力局不同技術範疇的專家顧問，更可因應檢測結果，協助業界優化產品設計，達到認證要求，加快新產品面市。

### 符合最新國際法規

生產力局積極向業界提供國際最新的產品安全及環保法規資訊，並推廣相關的檢測服務及管理系統，協助業界符合法規要求。

### 扶助檢測認證業界

檢測認證業界可借助生產力局獨有的設備，進行廣泛的檢測，毋須額外投資。本局更協助不同行業制訂產品認證標準，推出經「香港認可處」認可的標準測試方法，為檢測認證業創造商機。

查詢詳情



網站: <http://u.hkpc.org/testing>  
電郵: [sme\\_one@hkpc.org](mailto:sme_one@hkpc.org)  
電話: (852) 2788 6262

# HKPC<sup>®</sup>

