



Performance Materials

UL 高性能塑料檢測與認證整合服務方案

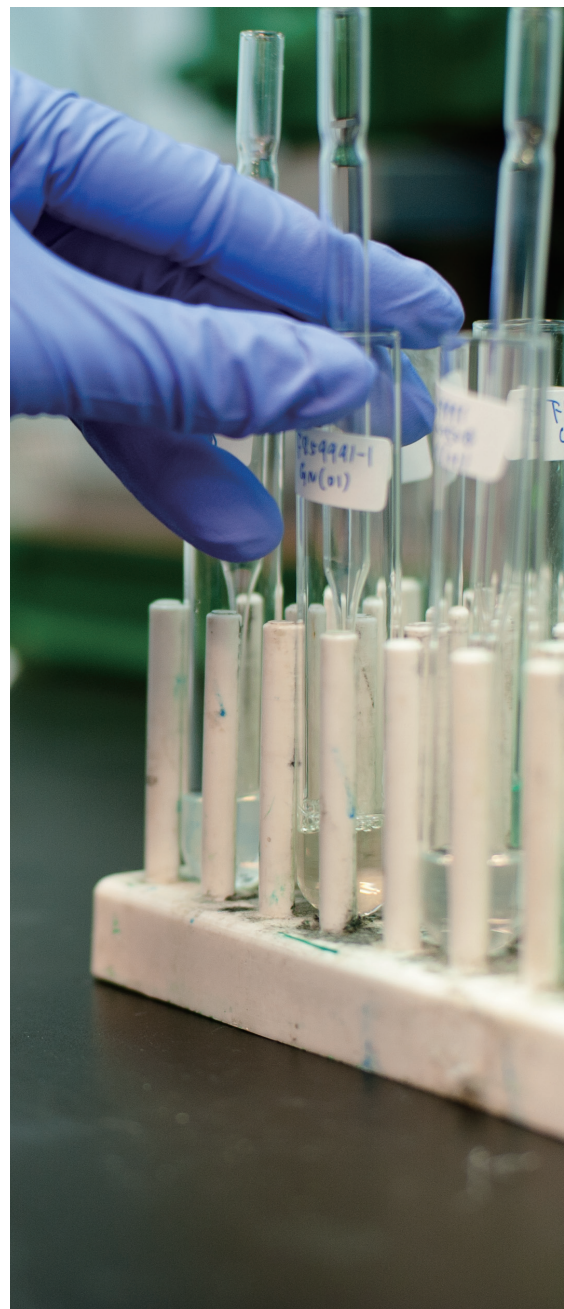
針對一次需求 UL/cUL 認證，但卻擔心無法一次通過測試而延誤產品關鍵上市時機。運用這套整合性服務，將得以在產品研發階段即預先掌握產品配方的關鍵測試參數，進而快速取得產品改善方針。

UL 全新推出的高性能塑料檢測與認證整合服務方案 (Verification and Certification Program)，正是針對計劃前進美加雙國市場的廠商需求。考量 UL/cUL 認證申請，可能會因無法一次通過測試而延誤產品上市時程，此套方案將可讓產品在早期研發階段，即能透過彈性與客製化的服務模式，預先了解多樣產品配方的關鍵測試參數，更快速取得產品改善方案，進而有效依據市場與生產需求，在兼顧成本與材料性能下，篩選出最適的配方與產品，進行正式的認證專案。

方案將可減少不必要的往返溝通與測試項目，有效加速認證流程，最終滿足目標市場的需求。

服務方案適用對象

- 多樣候選材料的配方篩選與認證 (Multi-Candidates)
- 浮動配方或製程的後續比對影響 (Formula in Range)
- 先期認證準備與快速認證取得 (Quick Recognition)
- 單一認證厚度拓展至多重厚度 (Extend Certification)
- 升級參數範圍與展延參數種類 (Upgrade Product)
- 測試參數不如預期的快速改善 (Problem Solving)



台灣 T: +886.2.7737.3168 / E: customerservice.tw@tw.ul.com / W: www.ul.com/taiwan
香港 T: +852.2276.9000 / E: customerservice.hk@hk.ul.com / W: www.ul.com/hongkong
中國大陸 T: +86.512.6808.6400 / E: customerservice.cn@cn.ul.com / W: www.ul.com/china

整合方案的優勢

- **完美結合研發時程** — 可於材料研發階段，就透過檢測 (Verification) 途徑，針對各種不同的待測配方、厚度、升級項目等，進行關鍵材料參數的檢測與評估
- **積極掌握材料改善方針** — 依據測試結果，有效歸納可行的材料改善方向，以利研發進程速度及確立最終量產的配方
- **精打細算成本與風險** — 認證 (Certification) 前施予檢測 (Verification) 流程，旨在將不合宜材料配方或樣品製備導致的重工、或重新設計配方組合的機率降至最低，而透過此一過程可深刻理解材料關鍵參數，將能避免可能產生的時間與成本風險
- **為客而製的服務內涵** — 可供廠商依據個別需求量身打造的服務方案，有利於事先了解測試計畫與相關要求而享有快速順暢的服務流程
- **加速材料正式認證時程** — 依關鍵參數篩選出符合製造成本效益及市場應用需求的合適配方，可更快速進入後續的正式測試認證程序
- **所有關鍵資訊了然於胸** — 透過 UL 規劃的整體完備預先認證評估，將能全盤掌握所需的參數資訊及測試元素，因此能在未來的正式認證中更有自信

台灣 T: +886.2.7737.3168 / E: customerservice.tw@tw.ul.com / W: www.ul.com/taiwan
香港 T: +852.2276.9000 / E: customerservice.hk@hk.ul.com / W: www.ul.com/hongkong
中國大陸 T: +86.512.6808.6400 / E: customerservice.cn@cn.ul.com / W: www.ul.com/china