

「Polyvision LCG 電控液晶調光玻璃，生活更迷彩！」

想要擁有可以隨光線或溫度調節而使室內光線柔和，舒適怡人，又不失透光的作用的智慧魔術玻璃嗎？這種智慧魔術玻璃屬於建築裝飾特殊玻璃之一，又稱為電控液晶調光玻璃。

控液晶調光玻璃結合電子科技和玻璃專業技術能力，將新型液晶材料附著於玻璃、薄膜等基材基礎上，運用電路控制技術，通過的電流大小使得玻璃在白霧狀和透明狀之間瞬間地切換，達到光線穿透或被阻隔的效果。原來這種玻璃可調節的並不僅僅是亮度，還有透明度、柔和度；簡單點兒說就是，如果你擁有了這樣一面玻璃，就可以自由變換通透性，依據場合、心情、功能需求隨意調節性能。

元璋推出 Polyvision™ 電控液晶調光玻璃，Polyvision™ 電控液晶調光玻璃上市長達 20 年，是目前市場上技術領先，性能最為穩定的電控液晶調光玻璃。美國 Polytronix, Inc 從 1991 年開始提供 Polyvision™ 電控液晶調光玻璃產品。迄今為止，Polyvision™ 已廣泛應用在全球超過 68 個國家的數千個工程案例上。

Polyvision™ 電控液晶調光玻璃可用於建築物門窗上，無須安裝窗簾，可節省門窗佔用建築空間，相當於電控裝置窗簾方便自如。此外，還可透過電流變化來控制玻璃顏色深淺以調節陽光照入室內的強度，使室內光線柔和舒適。



Polyvision LCG 電控液晶調光玻璃的優點：

- 客製化程度高：最大尺寸為 1820mm x 3500mm，可與不同的玻璃搭配，也可將任何形狀和曲面的玻璃改裝。
- 建置成本低：安裝方便，控制簡單。
- 切換速度快：從透明變化至不透明可瞬間完成。
- 多樣化控制：人工開關、光控、聲控、溫控、遙控、以及遠程網路控制。
- 調旋光性能：其透明度能逐步改變。
- 安全性高：具膠合玻璃的安全特性，隔音抗噪能力強。
- 清理容易：省去安裝窗簾的繁瑣及日後的清理麻煩。

產品諮詢專線：02-24321288 或 email：sales1@stanleyglass.com.tw。

關於元璋：

元璋玻璃（STANLEY GLASS）將建築玻璃納入創意、美學、文化，讓產品更有品味、經營更有風格，也創造更多的感動。以不同的風格，傳遞經營理念，不但跳脫傳統玻璃產業紅海激烈競爭的窠臼，更透過異業合作，結合科技技術，將生活科技風格的經營創新思維融入事業管理中，努力塑造競爭優勢，創造更多商機。

Stanley Glass Group 家族自西元 1935 年起，即從事玻璃業，至今已超過半個世紀。1986 年成立元璋玻璃，是目前國內少數能提供各種玻璃加工一貫作業的建築玻璃加工製造廠之一。主要產品有，SGP 超級防爆玻璃、電控液晶調光玻璃、太陽能建築系統整合、太陽能光電結構玻璃、強化熱浸玻璃、LOW-E 低輻射複層節能玻璃、德國 FZP-G 綠建築結構玻璃、無痕易潔透明玻璃、彩色霞光玻璃、網印玻璃、雷射藝術玻璃、彎曲膠合玻璃、彎曲強化玻璃、壓克力模具玻璃、防火玻璃、隔音玻璃、ICD 高性能塗漆玻璃等。

西元 1996 年通過 ISO 9001 國際品質認證，隨後並取得 CNS 正字標記之認證，以「品質、速度、服務、創新、分享」為宗旨服務所有客戶，我們深信唯有使客戶成長，公司才能茁壯。

品質、速度、服務、創新、分享

元璋玻璃股份有限公司
STANLEY GLASS CO., LTD.

e-mail: service@stanleyglass.com.tw
TEL: 02-2432-1288 FAX: 02-2432-3224