



新版第十期

元璋玻璃電子報

玻璃新美學 Technology and dreams Glass new aesthetic

2014 / 10 / 21 每週二出刊

NEWS 新視界

十月「玻璃之旅」開始報名囉！本期特別介紹真空玻璃，想深入了解玻璃世界的你，快把握機會~~[詳全文](#)

日期：103年10月30日 星期四 (103年10月27日 星期一截止報名)

就是這天~~10月23日，元璋玻璃科技館四歲了！讓我們一起歡度這個有意義的日子，快安排行程到科技館來看看我們有什麼驚喜吧！

館務花絮 新光人壽總工程師等貴賓蒞臨參觀



國內新光集團旗下的新光人壽在總工程師帶領下，於10月16日蒞臨元璋玻璃科技館參觀，由章金元總經理、鄭煥章協理代表接待，雙方就建築玻璃及相關基材運用討論。

新光人壽是一歷史悠久體制健全的保險公司，其投資跨及許多產業，其中一項為土地及不動產開發，期待未來與元璋有更多合作契機！



玻璃世界 網印玻璃使松山機場改頭換面

接續前期電子報有關台北市松山機場的設計概念及意涵表現介紹，這期我們更實務的談談玻璃素材的運用。台北松山機場在設計上大量使用網印膠合玻璃，其中的網印 Ceramic Silkscreen加工是將釉料經特殊設計的網板將圖案印刷至玻璃上，經由強化爐將漆料熱融入玻璃表面而製成穩定不褪色、具各式圖案變化；玻璃基材在建築使用以優白(超白)玻璃為大宗，因其最能表現出網印玻璃的色澤，且不易失真。



建築用的網印玻璃可分為採光型和遮蔽型兩種。採光型網印玻璃是將釉料通過網版印刷的各種鏤空圖案，使得光線透過未覆蓋釉料的區域而達到採光目的。印刷的圖案有很多選擇，如：點狀、網



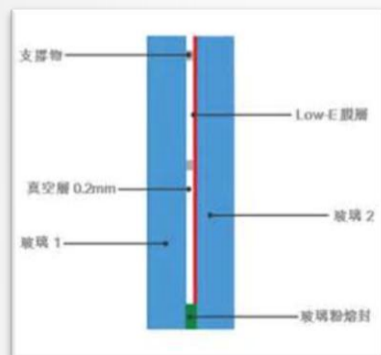
狀、線狀、石紋狀等多樣化可隨設計需要，多數應用在採光罩、天窗、帷幕牆的窗框，不但有很好的裝飾作用、採光作用，而且能減少陽光熱能進入室內，減輕空調負荷。遮蔽型網印玻璃是指透光率很低或幾乎不透光的網印玻璃，主要應用在玻璃帷幕牆的樑帶部位，同時又保持帷幕牆外觀顏色的一致性；因遮蔽型網印玻璃的裝飾性能是色彩多樣，同時具有耐酸、耐鹼、耐磨和不吸水等特點，可以用於建築物內外牆裝飾、防腐、防污要求較高的裝修需求。(資料參考自玻璃世界月刊238期)



玻璃介紹 台玻東元Low-E真空玻璃

將一片平板玻璃及一片Low-E玻璃，以真空用封裝材料封合，形成一封閉空間，中間以不影響透光性的極小支撐點隔開，利用側邊處的抽氣管，將內部空氣抽出後封口，即形成Low-E真空玻璃。

台玻東元Low-E真空玻璃具有多項優點，其中當室外溫度降低到一定程度，它的結露溫度相對較一班窗玻璃低，可達 -40°C以下，不會產生窗戶霧化及內結露現象，故在產業上可用於冷藏展示櫃等冰箱門。



元璋玻璃科技館

T : 02-24323335 F : 02-24323604

Add : 基隆市大武崙工業區武訓街33號

<http://www.stanleyglass.com.tw/>

