



新版第十七期 2014 / 12 / 23 每週二出刊

元璋玻璃電子報

玻璃新美學

Technology and dreams Glass new aesthetic

NEWS 元璋小報

繽紛的聖誕已迅速的來臨，本館準備許多活動和驚喜，快來瞧一瞧吧！

- 活動期間入館參觀者如身上穿著紅、綠、金三色其一的服飾或配件，即可享有購票優惠。
- 現場備有許願卡，趕快把你的願望寫下來，掛在聖誕樹上，等待聖誕老公公的幫忙實現，一起來許願吧！
- 現場還有許多聖誕節應景玻璃禮物及商品促銷。
- 活動時間：2014年12月15日～ 2015年元月4日 9:00～16:00



花絮 宜蘭縣理事長商務發展協會觀光工廠參訪活動

由經濟部工業局於大武崙兼瑞芳工業區服務中心推薦，元璋玻璃科技館成為許多地方政府及社團參觀的重點對象。12月7日來自宜蘭縣利澤工業區的理事長商務發展協會，組成團員約30位置基隆觀光工廠參訪，本館由董事長親自接待，並安排導覽解說元璋玻璃科技館所展出的加工技術及產品優勢，強調展館真正的立意～～知識傳遞與分享。



玻璃世界 節能透光～～Low-E玻璃

因應全球暖化，油電資源耗竭等現象，綠建築已是現在進行式。人們期待居住在節能環保卻又兼具生活品質的環境，綠色建材已經被大量的採用，其中Low-E玻璃是你我必須要認識的一個要項。Low-E玻璃全名為Low Emissivity Glass的簡稱，是低輻射鍍膜玻璃，做法是透過線上鍍膜或離線鍍膜的方式，在玻璃表面鍍上單層或多層的金屬合金或金屬氧化物，可阻擋70%以上的紫外線及70～80%的紅外線，且透光度高達60～70%，解決採光和隔熱的矛盾。

Low-E玻璃可以達到較好的遮蔽係數(遮蔽日照熱能的效率)，但是，如果單片使用效果不彰，故Low-E玻璃常以複層的型態結合運用；而複層Low-E玻璃中間的氣體分一般空氣和氬氣，以氬氣效果較佳。

Low-E玻璃真的可以達到節能省電的作用嗎？這是大家關心的重點！根據計算，安裝Low-E玻璃後，冷氣噸位數或使用時間可減半，以60坪東、北兩面採光的透天厝為例，原本兩個月電費約需\$15,000元，全屋換裝Low-E玻璃後，電費將減為約\$7,500元，其隔熱節能的效果非常顯著。由元璋承接完成的案例如松山國際機場、玉山銀行大樓，都已完工啟用。



玻璃介紹 水性環保低溫漆板玻璃

水性環保低溫漆板玻璃，其製作工法是在平板玻璃表面上，以噴塗或滾塗的方式塗上客戶所要的顏色，經過約100-200°C烤爐加溫烘乾而成，顏色耐久性高，其良好的附著力，使玻璃可再做後續加工(如：磨邊)使用；長期使用也不容易退色。其中使用的水性漆料無毒無害對健康是一大保障。



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/>

