



元璋玻璃電子報

玻璃新美學 Technology and dreams Glass new aesthetic

News 動態新訊

● 四月「玻 之旅」開始報名囉！想深入了解玻 世界的你，快把握機會～[詳 文](#)
日期：104年 04月 23 日星期四（104年 04月 21 日星期二截止報名）



館務花絮

為迎接基隆港獅子會及菲律賓獅友，由鄭文煜董事長、鄭煥章協理親自接待。元璋玻 準備了詳盡的簡報並安排導覽解說，在詳盡介紹及導覽下，獅友們對元璋玻 及本館稱許有加，進而更深一層認識了玻 加工的專業技術及產品優勢。

在此感謝基隆港獅子會對我們專業的肯定，讓我們有更多動力往目標邁進，為永續經營努力！



玻璃世界 環保型帷幕牆將成未來市場主流

近年來隨著產業競爭加劇、市場飽和、利潤減少，市場到底需要什麼樣的帷幕牆？是從事帷幕牆產業都在思考的方向，而節能環保型的帷幕牆產品將引領未來市場。雙層帷幕牆比單層帷幕牆在建築能耗方面對比較低，是帷幕牆企業近年提倡的新領域。隨著節能環保理念的不斷深入人心，雙層通風帷幕牆其良好的環保、節能性能，以及新穎的構造給建築外在裝飾帶來的更多變化。雙層帷幕牆的分 及特點：

內循環式雙層帷幕牆：外層帷幕牆採用複層玻 隔熱型材形成封閉狀態。內層帷幕牆採用單層玻 或單層鋁合金門窗，成可開啓狀態。利用機械通風，空氣從樓板或地下的風口進入通道，經上部排風口進入頂棚流動。

由於進風為室內空氣，所以通道內空氣溫度與室內溫度基本相同，因此可節省空調的能源。由於內通風需要機械設備和光電控制百葉卷簾或遮陽系統，因此有較高的技術要求和費用。

外循環式雙層帷幕牆：外層帷幕牆採用單層玻 ，在其下部有進風口，上部有排風口。內層帷幕牆採用複層玻 隔熱型材，且設有可開啓的窗或門。它無需專用機械設備，完 靠自然通風將太陽輻射熱，經通道上排風口排出室外。夏季開啓上下通風口，進行自然排風降溫。冬季關閉上下通風口，利用太陽輻射熱經開啓的門或窗進入室內，可利用熱能和減少室內熱能的損失。

綜合內外循環的雙層帷幕牆：並不僅僅拘泥於內循環或外循環的單一循環方式，應具有更加靈活的對外界天氣、氣候狀況的靈活適應性。對夏季和冬季具有更好的兼顧性，並且減少對其他系統的依賴性，有利於提高綜合節能效果。通道設置一般只作通風用，其寬度為100~300mm。有檢修、清洗要求時，其寬度為500~900mm。當作休息、觀景、散步時其寬度為>900mm，並設有格柵。

面對這種更高層次的需求，帷幕牆在堅實耐用的基礎上，更要注重向環保的方面發展，而生產出獨具特色的帷幕牆產品，在實用美觀的基礎上，還要力求裝點好我們的城市家園。

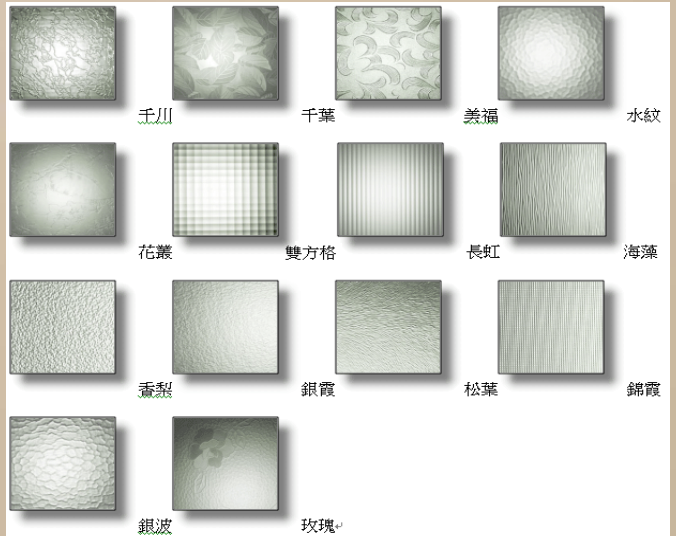
資料參考：中華玻 網



玻璃介紹 花板玻

花板玻 係用已雕刻花紋之圓形滾筒，滾壓在玻 表面上，使其具有透光不透視之功能，亦可創造各種不同的模糊光線以及陰影。

多種圖案可用於裝飾。利用圖案的表面，可軟化光線，以調和整個空間，在合適的角度上亦可阻隔視線



*資料引用自 TAIWANGLOSS 台玻集團。

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/>

