



新版第二期

元璋玻璃電子報

玻璃新美學 Technology and dreams Glass new aesthetic

2014 / 08 / 19 每週二出刊



新視界

- 元璋玻璃電子報改版後重新發刊！一起去看看各期的內容吧！！[詳全文](#)
- 「玻璃之旅」自八月開始在課程上作了小創思！邀請玻璃相關產業的資深人士講述專業知識及實務經驗，八月即邀請寶創科技創辦人分享科技玻璃的奧妙；一起和小編期待每個月的精采課程吧！



知識笈

SGP延伸MUSEION博物館無限雄偉的藝術創意

博爾紮諾市2008年中開幕的當代藝術博物館Museion，建築師透過兩面相對的漏斗形玻璃幕牆，彰顯建築物的通透性與寬廣的特點，前後的玻璃幕牆大大提高了建築的透明度(見圖)。負責該建案的義大利幕牆專業公司Vega Systems與建築師及工程顧問公司Studio Cattivelli選擇以SentryGlas®離子性中間層材料製造博物館外牆的雙層膠合玻璃部分，該材料的特性讓使用較薄玻璃達到25m高度的結構得以實現。



而在滿足嚴格的安全要求的同時，實現了即使在高風壓的情況下，也只需要細小隱蔽的點式固定裝置，就可將玻璃固定到位的高難度標準，這使得Museion展現出令人動心的輕盈感。因為即使鋼化玻璃破碎，該中間層材料仍具有足夠的強度支撐玻璃板塊在固定裝置上直至玻璃被更換。

過去為了抵禦特定風壓，常規的聚乙烯醇縮丁醛(PVB)夾層玻璃的厚度必須更厚。並且因玻璃板面尺寸很大，所以需要配置有較大而昂貴的固定裝置支架，才能承受玻璃的重量和風壓。杜邦進行的試驗證實，在上部懸掛結構中，兩塊12mm半強化玻璃和1.52mm SentryGlas®離子性中間層材料膠合而成的膠合玻璃，就能滿足相對應的安全要求等級。



玻璃介紹 LED光電玻璃

LED光電玻璃是一種將LED嵌入玻璃裡，形成各種樣式、圖案的高科技產品，擁有出色的亮度及節能的特性，賦予玻璃全新生命，提升玻璃運用價值與地位。元璋LED光電玻璃科技可令玻璃表面看不見線路、具有極佳的防潮性能，並可在玻璃任何位置挖洞套用五金件，適用各種平板玻璃和彎曲玻璃。

近年建築師、設計師廣泛應用LED光電玻璃設計各式創意商品或開拓各種創新概念，提升其附加商業價值。



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/>