

新版第廿一期 2015 / 01 / 20 每週二出刊

# 元璋玻璃電子報

玻璃新美學

Technology and dreams Glass new aesthetic

#### **创企**可元璋小報

- ●一月份「玻璃之旅」開始報名囉!想深入了解玻璃世界的你,快把握 機會報名喔~~詳全文
  - 日期: 104年01月22日 星期四(104年01月19日 星期一截止報名)

#### ■細把玻璃看通透

看元璋玻璃章金元總經理,如何將傳統產業在時代變遷中站穩腳跟, 從玻璃加工業的可塑性照見台灣中小企業的發展與成長。~~詳全文



#### **花絮** 玻璃結合科技創奇蹟 元璋玻璃科技館

位於基隆大武崙工業區的元璋玻璃科技館,外觀採用集團研發七彩如 虹般的晶幻玻璃架構成大樓外觀,在細雨紛飛的城市中,擁有雨後的 虹霞絕景。除象徵元璋玻璃投入觀光工廠的行列外,更代表元璋玻璃 為促進基隆更多就業機會與配合地方產業經濟發展的用心。

本館深度展現玻璃應用與科技結合的多元性,精湛而完美的演繹玻璃 世界。以寓教於樂的方式,提供消費者一個認識玻璃生產及應用的平 台。不僅如此,更讓一般民眾瞭解玻璃是一種永續環保的材料,讓我 們的居家生活更具節能減碳的新建築現代住宅風格美學。



#### 玻璃世界

### 彩色玻璃,實現五彩斑瀾的花花世界

適合的光線會讓任何空間說話,色彩的加入讓空間更為繽紛多彩,當 光線透過彩色玻璃斜射進房間,斑駁的投影就是一幅幅美妙絕倫的畫。 彩色玻璃的運用由來已久:我們常見到的彩色玻璃,最常和規模壯觀 的大型教堂窗戶結合在一起。彩色玻璃窗戶不僅可以讓光線射入教堂 同時也提供了裝飾、講述聖經故事。雖然大多數人認為的彩色玻璃只 會在教堂裡找到,但實際上它有一個更多元化的分布,其製造工藝在 中世紀因哥德式教堂的興建風潮達到了頂峰。

20世紀建築師設計出了玻璃帷幕墻,同時畫家們開始使用純粹的顏色 和抽象的窗體,這些都促使彩色玻璃窗的再演進,並且逐漸形成一種 特殊的藝術門類;目前越來越被建築裝修設計業所接受,出現在教堂 別墅、飯店、會所、公寓、百貨商業大樓、商店、咖啡館等場所。大 至窗戶、帷幕墻、壁畫、隔間牆,小至燈罩、燈箱、工藝品,構成玻 璃裝飾藝術一筆濃郁的色彩! (資料參考:中華玻璃網)



## 熱浸處理

此次所介紹的熱浸處理,是為了決解玻璃的隱憂一"自爆",而自爆 的原因有二,一是人為、二是先天;人為是因強化前的製程疏忽造成 邊、角殘缺或安裝不當而引起。可藉由加強品管來剔除,先天則是氣 泡或異物(包括硫化镍)在玻璃裡面,目前並無方法可查驗,就需以 『熱浸』來降低其白爆風險。

熱浸就是模擬環境狀態,促使不安定的硫化鎳在爐內轉型,把可能自 爆的因子,讓它先行在爐內爆開。如此熱浸的篩選動作,成為提高玻 璃安全的一大保證。



#### 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/













