

膠合安全玻璃

傳統使用的單片玻璃容易因外部受撞擊而碎片亂飛，造成人員受傷；單片玻璃對於隔熱、隔音的效果也不彰。因而研發出強化安全玻璃，不過強化玻璃在撞擊次數超過負載時，依然是會碎裂開。所以若要住得更安心，元璋推薦使用膠合安全玻璃。

膠合安全玻璃是由兩片或數片玻璃，其間各夾著強韌的熱可塑性樹脂（PVB）中間膜組高壓合而成。其製造過程是先以熱壓或抽真空的方式儘可能地排出各中間層的空氣，然後放入高壓爐內，利用高溫使殘餘的少量空氣溶入樹脂膜。



特性

1. 安全性高：由於中間膜強韌且富粘著力，受衝擊時不易被貫穿；即使破損，玻璃片也不易飛散。因此較其他種類的玻璃更具耐震、防盜、防彈、防爆性。
2. 節省能源：中間膜可減低太陽輻熱的穿透，節省建築物冷氣的耗電量。
3. 隔音：中間膜具有隔音的效果。
4. 防紫外線：中間膜能阻隔百分之九十九的紫外線，延緩室內傢俱、窗簾褪色。
5. 增加建築物外觀的美感：中間膜有多種顏色供選擇，易於和外牆的其他部份及週遭景觀取得協調。



用途

- 建築用、裝潢用。
- 防盜、防彈、防爆用。
- 傢俱。



元璋 · 賦予玻璃新生命

Stanley gives glass a whole new life



尺寸

厚度(mm) 最大尺寸(mm × mm) 最小尺寸(mm × mm) 每片最大重量(kg)

6~ 44 2420 × 6000 300 × 300 1000

* 若您有特殊尺寸的需求，請[聯絡我們](#)。