www.aimlife.com.tw
更多詳細介紹可至官網瀏覽

CONTACT US

Service -

電　　話	03 2877 998
傳　　真	03 2877 996
信　　箱	info@aimlife.com.tw

Address -

地　　址	桃園市中壢區青峰路一段47號5樓
台中展示區	台中老虎城 TIGER CITY 台中市西屯區河南路三段120號2樓

律建生活科技股份有限公司
AIM Life Tech Co., Ltd.

AIM Artificer Intelligence Mask
風光濾膜

ESG永續
風光守護居家品質

隔熱建材

- 節能玻璃
- 隔熱膜

節能/室內建材

- 智能膜
- 裝飾防爆膜

OUR “Ai” CONCEPT

風光理念

借用Ai造物者智慧，**讓世界變好**

我們在取得台灣綠建材標章後，更加堅定為能源浪費和環境污染問題提供解決方案的使命，守護建築友善的光，趨勢、節能、ESG永續。生活品質由著重建築開口做起，讓綠建築成為生活的日常。

善用優勢，**多元應用**

「AIM風光濾膜」結合了陶瓷隔熱材料與特殊『奈米光濾技術』，有效過濾陽光兩大害源：日照熱源『IR近紅外線』以及對皮膚、有機材料具損害性的『UV紫外線』，同時可保留高比例的可見光穿透，提升隔熱性能並兼具長效、環保特性；多元應用於不同基材，目的為減緩熱源進入室內，間接提昇空調效能以降低能耗和碳排放。

比起客戶，**我們更在乎使用者**

以積累多年的市場經驗與需求，借鏡Ai概念觀察環境並作出行動以達致目標，結合產學創新突破創立「AIM風光濾膜」品牌，思維的轉折迎來寬廣的視野；信念的堅持成就未來的趨力，一同提昇更貼近生活互動的舒適空間，改善並提供優質日照、空氣、安靜、節能與風雨防護的安心健康住宅。





目錄 CATALOG

01
風光理念
Ai Concept
P1

02
風光節能玻璃
Energy-Saving Glass
P5 - P10

03
風光隔熱膜
Window Film
P11 - P16

04
風光智能膜
Smart Film
P17 - P24

05
風光裝飾防爆膜
Decor Safety Film
P25 - P30

ENERGY-SAVING GLASS

/ 風光節能玻璃



奈米光濾技術
隔熱防曬大躍進

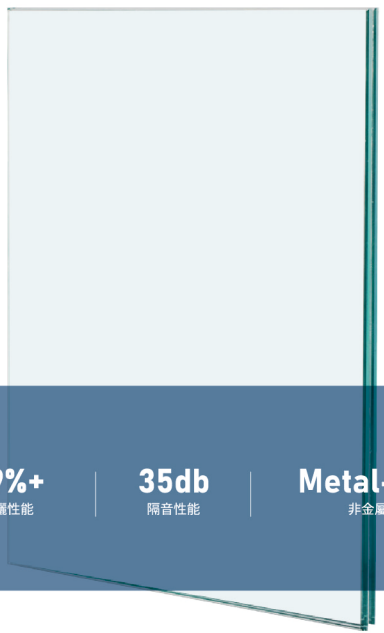
採用無機「奈米光濾技術」，將陶瓷隔熱原料奈米透明化製成「Ai濾膜」，運用兩片玻璃將其具有良好隔熱效果的Ai濾膜夾在中間，使玻璃與中間膜緊密膠合為一體製成。
完成的膠合玻璃可以維持高透光；並且高效阻隔紅外線、攔截紫外線，隔熱佳、抗風壓及防爆安全及隔音等性能。

ENERGY-SAVING GLASS

產品品項
(依結構) ▶

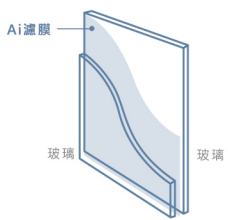
- 膠合玻璃
- 中空複層玻璃

風光節能玻璃
Energy-Saving Glass



Ai濾膜．奈米陶瓷光濾技術

採用無機「奈米光濾技術」，將陶瓷隔熱原料奈米透明化製成「Ai濾膜」，夾在玻璃中間膠合製成，市場流通的玻璃皆可經膠合玻璃加工。達到高效隔熱防曬、更防爆安全、更為環保，有效過濾有害光線如：紅外線(阻隔能力≧90%)、紫外線(阻隔能力≧99.9%)不易曬傷皮膚、同時呵護傢俱飾等收藏。擁有驚人的防曬隔熱效果。



過濾有害光線．保持高可見光

過濾陽光日照主要熱源：IR紅外線(780nm~2500nm)
過濾損害皮膚、有機材：UV紫外線(300nm~380nm)
留住高比例的舒適光線：VL可見光(380nm~780nm)

90%+ 隔熱性能
99%+ 防曬性能
35db 隔音性能
Metal-Free 非金屬製成

服務施工
一通電話
全台迅速服務

客服諮詢 › 到府丈量 › 規劃簽訂 › 現場評估 › 專業施工 › 驗收售後 › 6 YEARS 品質保證

產品規格/性能

品名	結構	可見光穿透率	可見光反射率	遮蔽係數 SC	熱傳係數 Ui	隔音 db
膠合節能玻璃	5 清+Ai濾膜+5清	71%	7%	0.58	5.6	≧35
*膠合節能玻璃 (適用綠建築)	5灰+Ai濾膜+5清	30.9%	4.97%	0.32	3.68	≧35
中空複層玻璃	5清+Ai濾膜+5清+12A(乾燥空氣層)+5清	51.9%	8.43%	0.35	1.94	≧36

*膠合結構可搭配不同厚度、顏色；亦可配合綠建築取分等客製生產

風光節能玻璃的6大優點

我們將上百萬顆陶瓷隔熱原料奈米化，其微小程度可加倍提升清晰度，留住高比例的可見光，貼近原生玻璃更純粹的成色。
擺脫傳統Low-E低輻射鍍膜玻璃在表面鍍上金屬等氧化物易屏蔽訊號及光害環境的舊式工法。

隔熱效能長
陶瓷隔熱材料
不氧化不衰退

隔音性能佳
膠合結構有助隔音
可達35db以上

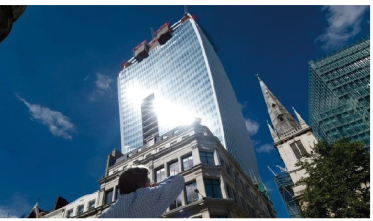
防曬效能強
優於傳統膠合結構
呵護皮膚、家具

視線更清透
隔熱材料奈米化
提升高透清晰度

反射率低
非金屬隔熱材
不屏蔽訊號

隔熱保證
MIT台灣製造
品質保證6年





擺脫傳統Low-E隔熱玻璃3高

反射率高：造成環境光害、交通安全堪慮
污染性高：接觸空氣易氧化，導致性能衰退
碳排量高：生產工序過程多，碳排放量較高





WINDOW FILM

/ 風光隔熱膜



奈米光濾技術
隔熱防曬大躍進

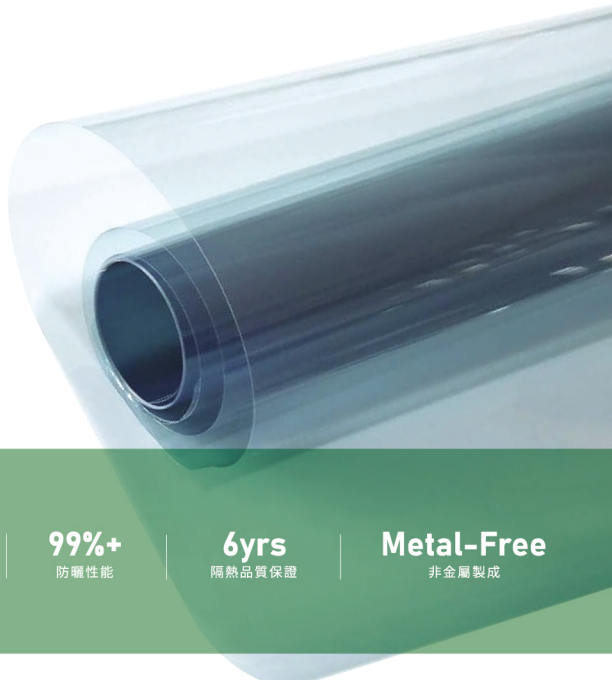
採用無機「奈米光濾技術」，將陶瓷隔熱原料奈米透明化製成「Ai濾膜」，運用基材PET與其製成透明薄膜，採用無毒環保背膠，可直接黏貼於玻璃。
對可見光具有很高透過率，阻擋紅外線熱源及紫外線，從而降低室內溫度，達到高隔熱防曬效果。

WINDOW FILM

產品品項 ▶ (依透光)

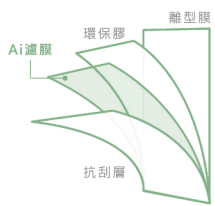
- AF65
- AF40
- AF30
- AF20
- AF10

風光隔熱膜
Window Film



永續環境再生
Ai濾膜．奈米陶瓷光濾技術

採用無機「奈米光濾技術」，將陶瓷隔熱原料奈米透明化製成「Ai濾膜」，與PET基材混融製成，環保耐用。達到高效隔熱防曬、更防爆安全、更為環保，有效過濾有害光線如：紅外線(阻隔能力≥98%)、紫外線(阻隔能力≥99.9%)不易曬傷皮膚、同時呵護傢俱飾等收藏。擁有驚人的防曬隔熱效果，並可回收再生應用，永續環境。



過濾有害光線．保持高可見光

過濾陽光日照主要熱源：IR紅外線(780nm~2500nm)
過濾損害皮膚、有機材：UV紫外線(300nm~380nm)
留住高比例的舒適光線：VL可見光(380nm~780nm)

98%+	99%+	6yrs	Metal-Free
隔熱性能	防曬性能	隔熱品質保證	非金屬製成

產品規格/性能

品項	可見光穿透率	可見光反射率	紅外線阻隔率	紫外線阻隔率	遮蔽係數 SC
AF-65	63.33%	7.69%	97.98%	99.89%	0.51
AF-40	46.94%	6.18%	97.21%	99.97%	0.47
AF-30	32.23%	5.29%	97.26%	99.93%	0.42
AF-20	22.83%	4.84%	97.33%	99.95%	0.39
AF-10	10%	5%	98%	≈100%	0.34

服務施工

一通電話
全台迅速服務

客服諮詢 › 到府丈量 › 規劃簽訂 › 玻璃健檢 › 專業施工 › 驗收售後 › 6 YEARS 品質保證

風光隔熱膜的9大優勢

我們擺脫傳統在表面鍍上金屬等氧化物的舊式工法，以建築玻璃相容性為考量，貼近原生玻璃更純粹的成色不易改變建築外觀。

隔熱效能長
陶瓷隔熱材料
不氧化不衰退

視線更清透
隔熱材料奈米化
提升高透清晰度

防曬效能強
優於傳統膠合結構
呵護皮膚、家具

訊號暢通
非金屬隔熱材
不屏蔽3C訊號

反射率低
非金屬隔熱材
不造成環境光害

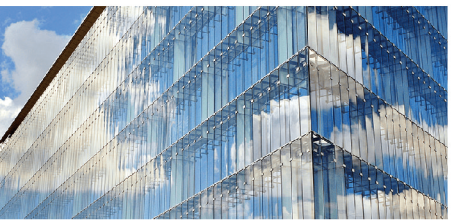
兼顧隱私
細微奈米分子
多層折射增隱私

100%MIT
台灣設計生產
著重性能品質

隔熱保證
MIT台灣製造
品質保證6年

環保再生
可回收膜料基材
再生循環







擺脫坊間隔熱紙6現況

易有建築違和感：非建築設計考量，膜色種類不易融合原建築的玻璃
膜類與膜色眾多：車市為主，因應汽車種類、車色、車主性別與年齡
顧隱私金屬膜多：車體空間小，為重隱私多以金屬膜加強反射保隱私
膜厚較薄易刮傷：50~60nm膜厚，貼膜施工時容易產生刮傷痕
國外代工廠者多：各品牌隔熱膜大多為世界代工廠大國，生產品質不一
經(分)銷商服務：經(分)銷系統分支繁多，施工與售後服務質量不齊

SMART FILM

/ 風光智能膜



聚合物分散液晶技術
用貼的玻璃隔間

採用液晶顯示作動，透由聚合物分散液晶(PDLC)做為顯示原件；電極驅動(ITO)透明導電膜並電壓調節，製成薄膜結構，現有玻璃即可直接貼上，讓玻璃隔間可瞬間透過電源切換呈現透明與和霧面遮蔽的效果。

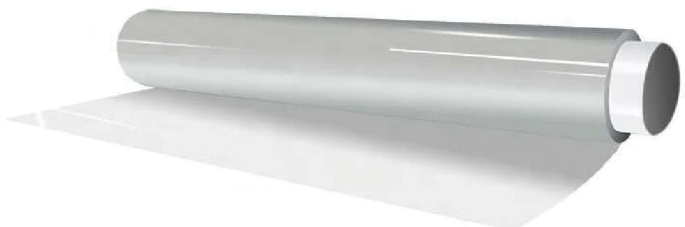
SMART FILM

產品品項 ▶ (依款式)

一般切換
(ON透明/OFF霧面)

客製圖案切換

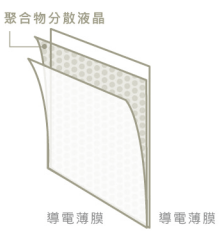
風光智能膜
Smart Film



導電薄膜．聚合物分散液晶技術

ON 透明 / OFF 霧面

採用液晶顯示作動，透由聚合物分散液晶(PDLC)做為顯示原件；電極驅動(ITO)透明導電膜並電壓調節，製成薄膜結構，現有玻璃即可直接貼上，讓玻璃隔間可瞬間透過電源切換呈現透明與和霧面遮蔽的效果。



用貼的隔間牆．更方便！

小宅風已為現行建案主流，近年來玻璃隔間應用越發多元，AIM風光智能膜非常適合應用於玻璃隔間，提供設計師更多的可能，創造屋主更多的生活演繹。

85%	5W	0.4 mm	>100萬次
透視率	㎡/hr耗電量	智能膜厚度	開關次數耐用

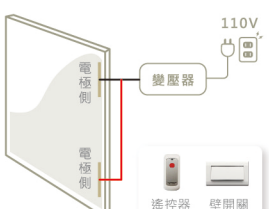
服務施工

一通電話
全台迅速服務

客服諮詢 › 到府丈量 › 規劃簽訂 › 玻璃健檢 › 專業施工 › 驗收售後 › 品質保證

搭配變壓器規格

適用面積 才數	瓦數 W	尺寸 CM	重量 KG
50	50	16 x 12.2 x 9	2
100	100	21.5 x 12.2 x 9	3
200	200		3.7
300	300		4
500	500	25 x 23 x 10	7.3
1000	1000		12.5



風光智能膜的6大優點

風光智能膜擺脫以往傳統工法，由夾膠於玻璃中間的結構，改良為薄薄的一層膜，後貼於既有玻璃上即可，不用再大費周章夾在兩片玻璃中間，浪費成本，我們幫您想的周到，也幫您省荷包。

提升形象
擺脫傳統老舊百頁與捲簾

保養容易
日常保養軟質布擦拭即可

一鍵遙控
透明/霧面瞬間可切換

相當省電
性能省電穩定耗電如小夜燈

結合智能環控
遙控器、壁開關手機、APP、聲控

即貼即用
原有玻璃即貼即用



ON 透明



OFF 霧面





多樣控制．更”智”由

可使用壁開關、遙控器、聲控、手機平板智慧遙控，開啟無限可能。

客製款

前所未有．客製創意

除了一般切換款，風光智能膜還可以客製化各種圖案，讓商業形象更加分，好創意不設限。













百頁/捲簾走入歷史

許多玻璃隔間為顧隱私使用百頁或捲簾，時常開關，久了易變形，且清潔不易，滿布灰塵，有損形象。
採用AIM風光智能膜以電子化取代手動開關，一鍵遙控，透明霧面瞬間切換，省電、耐用年限增加。

DECOR SAFETY FILM

/ 風光裝飾防爆膜



表面耐汙技術
以柔克剛保護於無形

採用透明PET膜製成，表面經過特殊耐汙技術，防止水垢殘留，背面使用環保背膠，可貼於浴室、淋浴間等玻璃上，除有耐汙功能外，當玻璃受到重擊或產生自爆時，會將玻璃碎片緊緊黏住，呈現蜘蛛網狀，可有效防止碎片飛濺。

DECOR SAFETY FILM

產品品項 ▶ (依厚度)

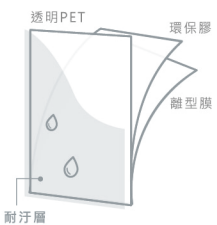
- 透明款 (100μm)
- 裝飾款 (50μm)

風光裝飾防爆膜
Decor Safety Film



防爆安全．表面耐汙

風光裝飾防爆膜具有多重功能，貼膜後，玻璃在受到重擊或產生自爆時，其環保背膠會將其碎片緊緊抓住，呈現蜘蛛網狀發散，可有效防止碎片飛濺，保護人身安全。同時，表面有特殊耐汙技術，可防止水垢殘留，耐髒汙特性。



強化玻璃會自爆，你知道嗎？

強化玻璃普遍存在一定比例的自爆機率，其主因是玻璃本身的微量雜質硫化鎳所致。由於強化玻璃是利用高溫快速冷卻強化，其硫化鎳雜質於高溫活化下，因快速冷卻而不穩定，於室溫下可能會導致玻璃破裂。

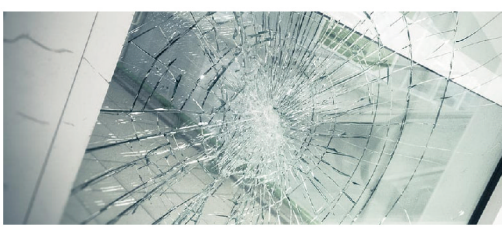
90%+	100μm	表面耐汙	安全防爆
透視率	膜厚	表面耐髒汙	防止玻璃碎片飛濺

服務施工

一通電話
全台迅速服務

客服諮詢 › 到府丈量 › 規劃簽訂 › 玻璃健檢 › 專業施工 › 驗收售後 › 品質保證（1 YEAR）





裝飾款

膜厚50μm


白色向上漸層


白色上下漸層


白色閃點磨砂


黑色交叉格

防爆安全．美觀兼具

除了一般厚度100μm的透明防爆膜款，還有多種厚度50μm裝飾款，滿足您的多種想像，創意不設限。


茶磨砂


灰磨砂


金色拉絲


銀色拉絲


長虹2號


長虹5號


直線黑拉絲


珠簾拉絲

繽紛場域．玩轉創意

適用多種場域，商業空間、展場空間、浴室、居家...等，玩轉無限創意。


銀色迷宮


金色迷宮


中間白色豎條紋


中間白色豎條紋