



裕盛門窗科技有限公司

- 靜 近 生 活 ， 藝 術 美 學 -





目錄

- ✓ 公司簡介
- ✓ 經營理念
- ✓ 專利技術
- ✓ 工程實績

公司簡介

公司簡介

40餘年

門窗領域

20餘年

隔音研發

1985年

SINCE

張永成

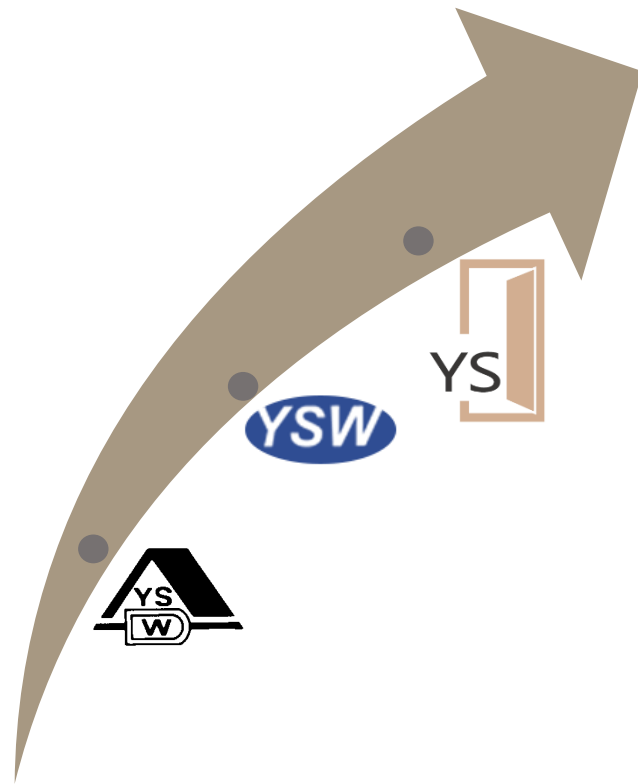
創辦人



台北市士林區
延平北路七段46巷2號



公司簡介-發展歷程



- ✓ 裕盛門窗創辦人 張永成先生始從1977年為學徒起家，一步一腳印從基礎學習木門窗到鋁門窗之技術，加入自己創新的想法以及新式專利技術，於1985年創立裕盛鋁門窗行，並於2000年註冊其商標正式登記為「裕盛門窗科技有限公司」。
- ✓ 1985年，裕盛成為台灣第一家擁有乾式施工「專利施工法」（新型第143201號）的技術。在不破壞原有裝潢及水泥強結構體的情況下，即可將舊窗裝換成新窗。

經營理念

經營理念



專業

20多年來致力於隔音門的研發，擁有多項專利認證，框扇結合的工法以及裕盛專利氣密隔音條，提供您最專業信賴的產品。

服務

免費到府丈量、報價。

裕盛產品1年內免費保固，1年後酌收部分工本費用。

客製

裕盛運用專業技術結合美學設計，從尺寸到面板、五金到配件的選擇，客製量身打造出最適合您裝潢風格的門扇。

經營理念 - 願景使命

經營使命

「靜近生活，藝術美學」
把寧靜還給現代人。

持續研發提升隔音品質，
成為台灣隔音專業的先驅。

企業願景

專利技術



專利技術-三氣密

三氣密結構：新型第 M444418號

實驗室測試可降低46Db(國立台灣大學音響實驗室檢測隔音報告)

國立台灣大學
工程科學及海洋工程學研究所音響實驗室

試樣名稱：金屬隔音門

製造廠商：裕盛門窗科技有限公司

委託機構：裕盛門窗科技有限公司

編號：2067

實驗法規：聲音強度法(ASTM E413)

實測者：劉迪達

負責人：陳國在

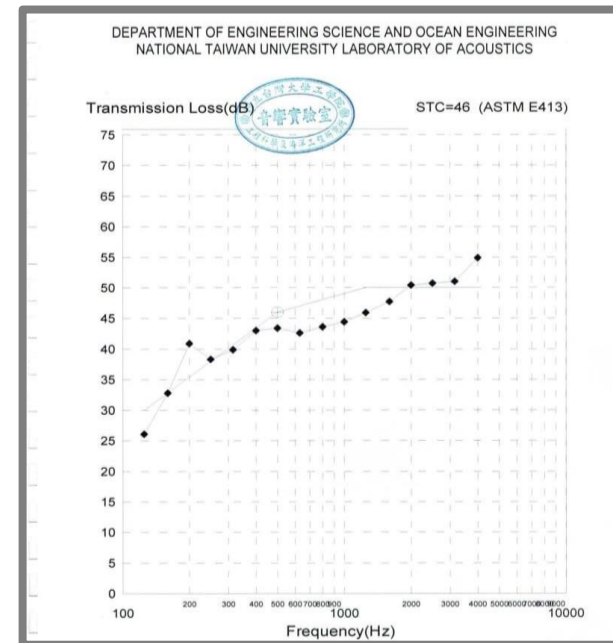
中華民國 103 年 1 月 20 日
(附註：本實驗僅對試驗之試樣負責)

工程科學及海洋工程學研究所
音響實驗室

試樣名稱：金屬隔音門
委託機構：裕盛門窗科技有限公司
測試日期：103 年 1 月 17 日
溫度：18 °C 濕度：65 %
L1：入射音壓位準 L2：透過音強度位準
透過損失 = L1 - L2 - 6 (dB)

頻率 (Hz)	L1 (dB)	L2 (dB)	透過損失(dB)
125	99.6	67.5	26.1
160	105.2	66.4	32.8
200	104.3	57.4	40.9
250	107.1	62.8	38.3
315	106.5	60.6	39.9
400	104.1	55.1	43
500	102.9	53.5	43.4
630	100.3	51.7	42.6
800	99.7	50.1	43.6
1000	98.8	48.4	44.4
1250	98.6	46.7	45.9
1600	98.2	44.5	47.7
2000	99.1	42.7	50.4
2500	97	40.3	50.7
3150	93	36	51
4000	89.2	28.3	54.9

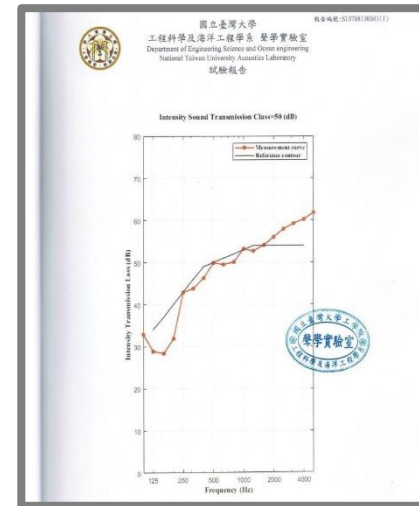
STC = 46 (ASTM E413) 本實驗未蓋實驗室章印視為無效



專利技術-四氣密

四氣密結構：新型第 M562335號
實驗室測試可降低50Db(國立台灣大學音響實驗室檢測隔音報告)

測試尺寸為：2.22m x 1.52m

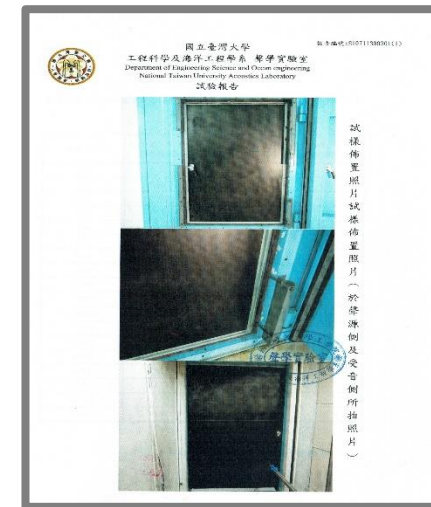
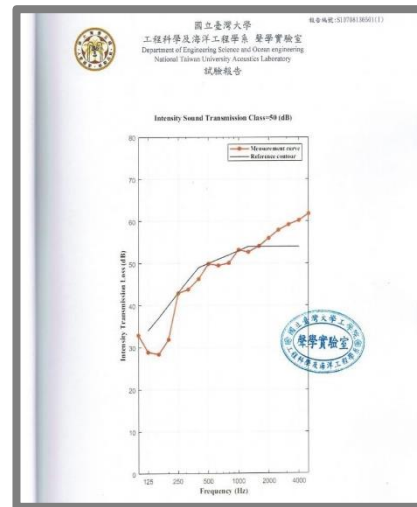


專利技術-五氣密

五氣密結構：新型第 M575829號

實驗室測試可降低51 Db(國立台灣大學音響實驗室檢測隔音報告)

測試尺寸為：2.22m x 1.52m



專利技術-風壓測試

測試最高達：360kgf/m²

屬於強力颱風等級，強颱風來襲也不必擔心。(兆立測試實驗室)

TAF CTC		測試報告		報告編號
SINCE 1985				W170456
				報告日期 107年08月30日
				報告頁次 5/25

3 測試結果		
次序	項目	結果
01	氣密性試驗	施加 10、30、50、100、150、200、300 Pa(1、3、5、10、15、20、30 kgf/m ²)通氣量分別為 0.6、1.0、1.5、2.4、3.1、3.8、5.0 m ³ /h·m ² ，本次氣密試驗屬於 2 等級。
02	水密性試驗	中央值壓力差 = 100 Pa(10 kgf/m ²)，在持續噴水下，依 CNS 11528 之規定，施加 10 分鐘靜動態，皆無 CNS 規定如下之漏水情形：(1) 向檯外之流出 (2) 向檯外之澆水 (3) 向檯外之吹出 (4) 向檯外之溢水。
03	抗風壓結構性能試驗	正風壓 壓力差 = 3600 Pa(360 kgf/m ²)，最大撓度 0.50 mm，最大撓率 1/2720。(測點①②③) 註1
		正風壓 壓力差 = 3600 Pa(360 kgf/m ²)，最大相對變位 3.1 mm。(測點④⑤) 註1

註1：抗風壓變位測點佈位圖詳見第14頁

TAF CTC		測試報告		報告編號
SINCE 1985				W170456
				報告日期 107年08月30日
				報告頁次 12/25

7-3 漏水狀況之觀察紀錄

試體名稱	不鏽鋼氣密窗	
試體尺寸	W 1500 × H 1500 × T 115 mm	
壓力差(中央值)	100(10)	Pa(kgf/m ²)

漏水位置	表示漏水程度符號
	<ul style="list-style-type: none"> △ 滲出 ○ 冒泡 □ 流出 ▣ 向檯外之流出及向室內側之漏管流出 ⊗ 吹出 ⊠ 向檯外之吹出 ○ 澆水 ● 向檯外之澆水 ● 向檯外之溢水

位置	觀察紀錄
試體全部	在持續噴水下，依 CNS 11528 之規定，施加 10 分鐘靜動態皆無 CNS 規定如下之漏水情形： 1. 向檯外之流出 2. 向檯外之澆水 3. 向檯外之吹出 4. 向檯外之溢水
備考	NULL

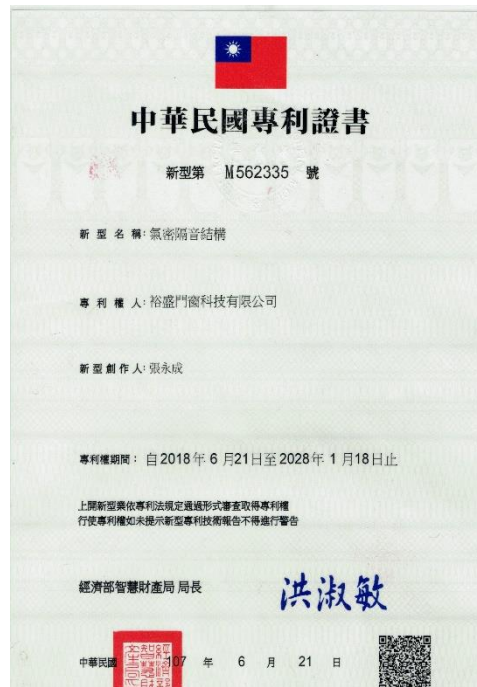
操作者：張政宇 觀察拍攝者：葉美伶

TAF 1011 本測試報告封面共計 25 頁分類使用無效 CHAO LI TESTING LABORATORY

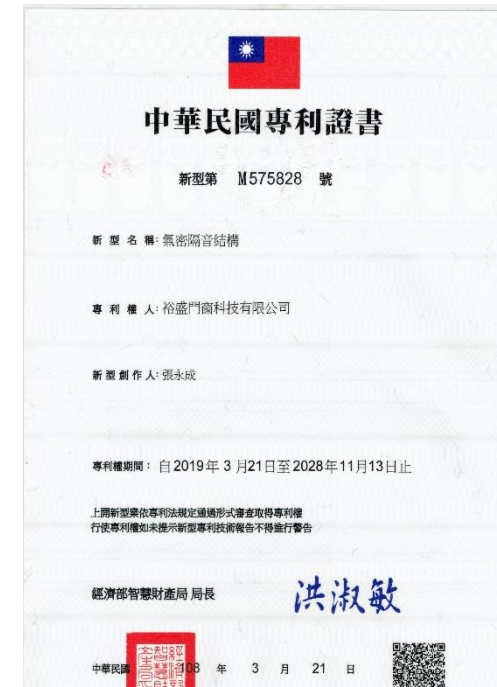
專利技術-證書(1)



新型第143201號

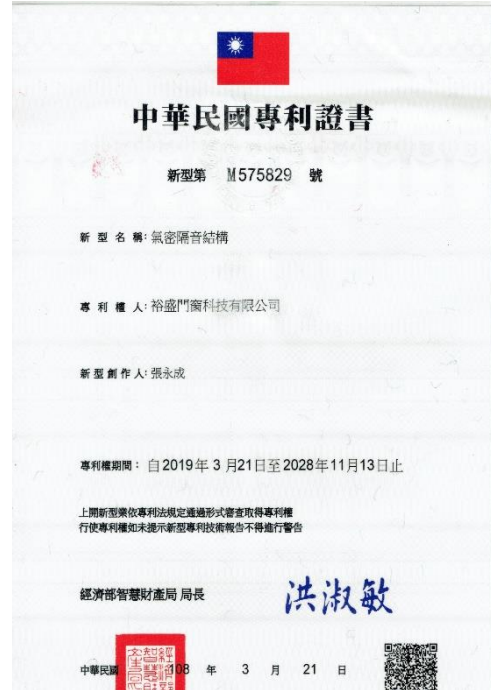


新型第M562335號



新型第M575828號

專利技術-證書(2)



新型第M575829號



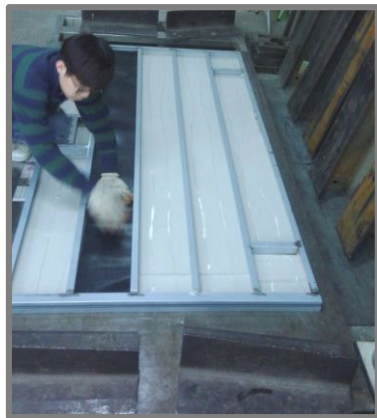
中國專利號
ZL201820432590.9

專利技術-性能比較表(1)

項目	裕盛專業隔音門	他牌隔音門
骨架	<ul style="list-style-type: none">✓ 鋼製骨架✓ 門扇內部多加補強鋼板✓ 針對聲音中的低、中、高頻而配置填充不同隔音材質✓ 採用澳洲進口隔音吸音棉毯	蜂巢板結構或是單一隔音棉結構 無法達到門扇隔音品質及效果
絞鍊	<ul style="list-style-type: none">✓ 單個荷重1500KG，可上、下、左、右做調整 (桂田實驗室測試)	一般絞鍊或中國製絞鍊沒經過荷重測試 容易下垂，造成隔音不佳，安全需考量 絞鍊無法做調整
隔音	<ul style="list-style-type: none">✓ 研發三氣密、四氣密以及五氣密結構之專利技術	一般仿間採用單氣密或雙氣密結構

專利技術-性能比較表(2)

項目	裕盛專業隔音門	他牌隔音門
防火	<ul style="list-style-type: none">✔ 可提供60A防火檢驗報告✔ 門扇上方貼立防火標章	依照各廠商是否檢驗提供
膠條	<ul style="list-style-type: none">✔ 裕盛研發隔音膠條✔ 膠條採用EPDM材質彈性好耐用度高，為頂級汽車所使用膠條，耐候性極高，不會因氣候變遷黏著於門上。	一般隔音條 緊密度不足，無法達到較好得隔音效果



工程實績

工程實績-1



歌手林俊傑音樂工作室



工程實績-3

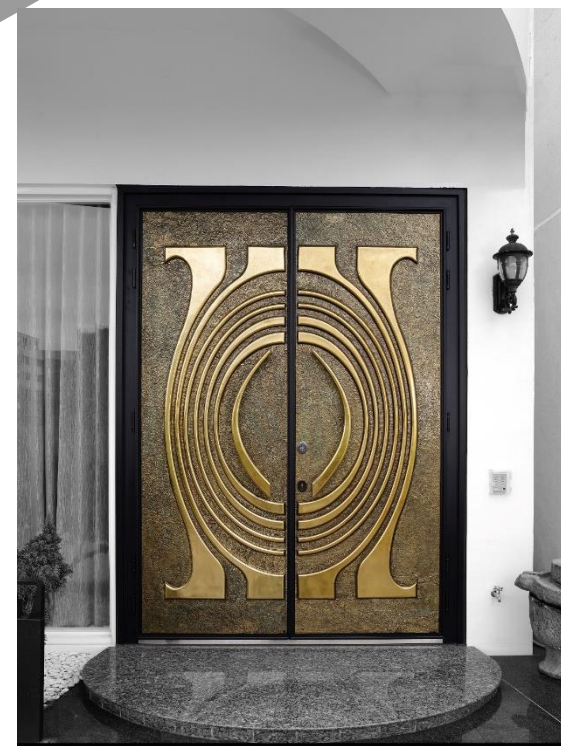


中國信託台中總部

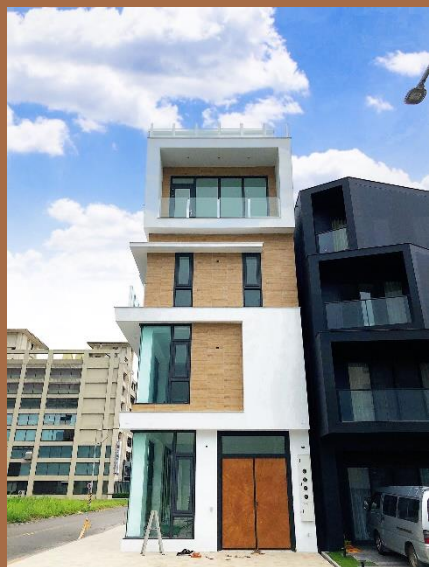
工程實績-4



宜蘭小林建設

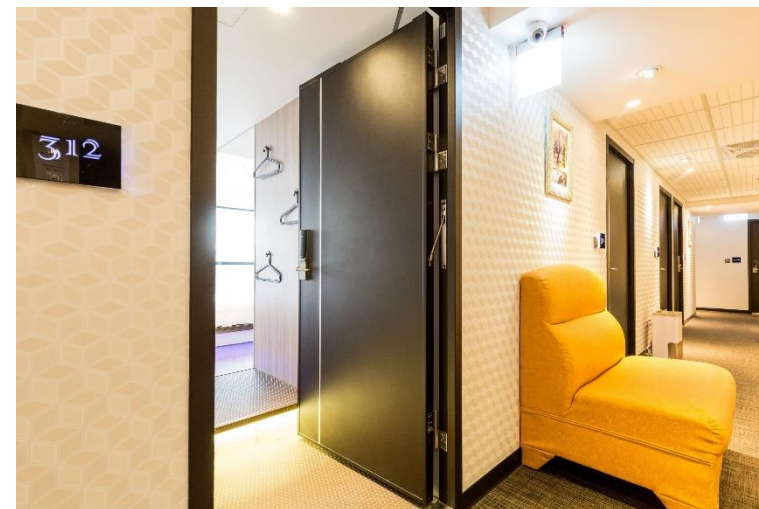
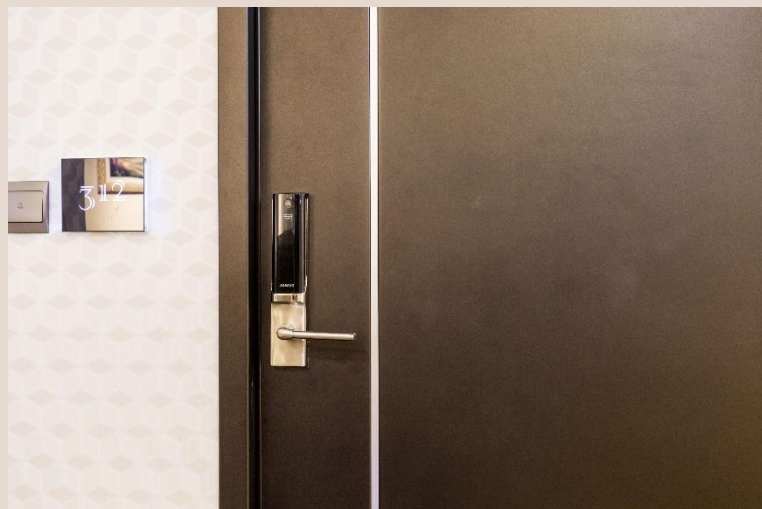


工程實績-5



宜蘭頭城

工程實績-6



商務賓館



裕盛門窗科技有限公司

- 靜 近 生 活 ， 藝 術 美 學 -

台北市士林區延平北路七段46巷2號

TELL: (02)8811-3300

FAX: (02)8811-2008





裕盛門窗科技有限公司

- 靜 近 生 活 ， 藝 術 美 學 -

