



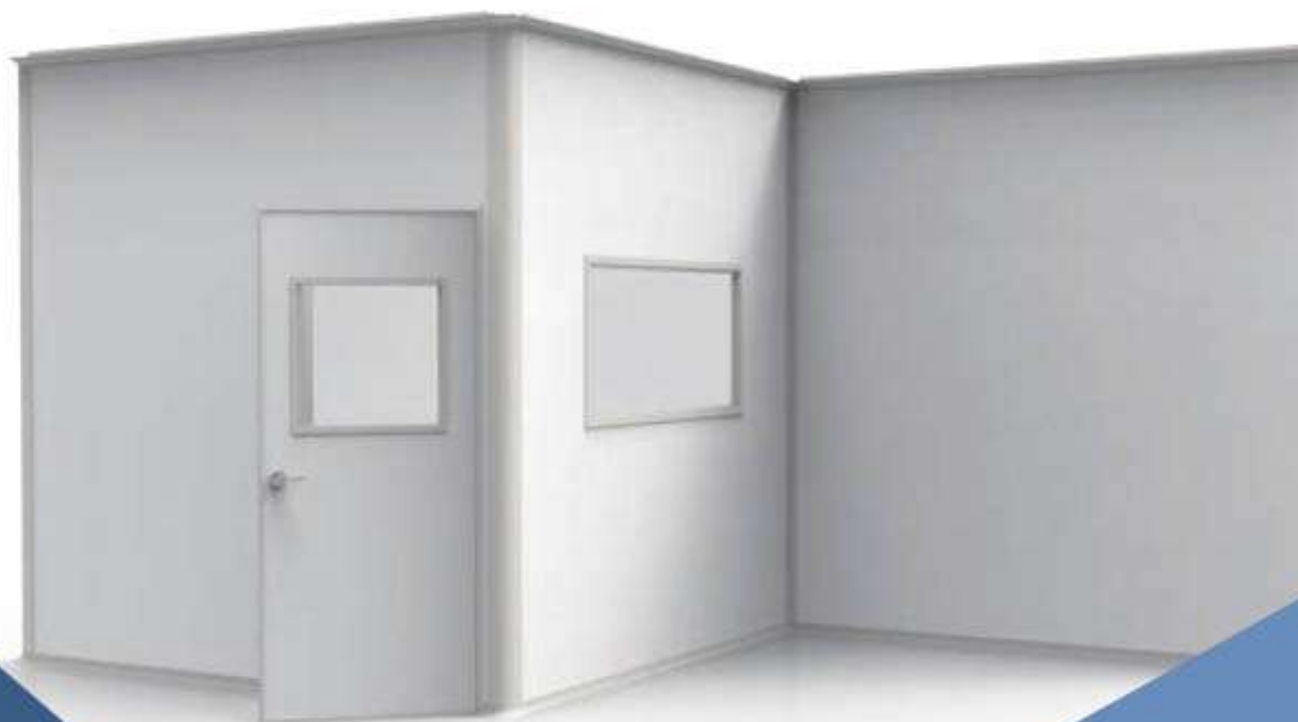
宇瑞工程股份有限公司

YURAY ENGINEERING CO., LTD.

—— 工廠直營 | 無塵庫板 | 品質保證 ——

**專業設計、規劃**

**全省免費到場評估、丈量、設計**



# 庫板門系列



## 單開扇型門 / 雙開扇型門



標準厚度：45mm (含鋁框)

選配玻璃：強化玻璃、鋼絲玻璃、真空玻璃、膠合玻璃

選配配件：喇叭鎖、水平把手、抹刀把手、圓盤鎖、陰極鎖  
逃生門推桿、門弓器

內襯蕊材：岩棉 / 蜂巢紙 / PU

開孔尺寸：單 - 900x2100mm, 1200x2100mm

雙 - 1500x2100mm, 1800x2100mm

門板厚度：單 - 42mm / 雙 - 42mm(鋁框)

標準鋼板：0.5mm鍍鋅烤漆 / 0.5mm抗靜電 / 0.5mm不銹鋼

## 單開拉門 / 雙開拉門 (手動、電動)

標準厚度：55mm (含鋁框)

選配把手：埋入式凹槽把手

選配玻璃：強化玻璃、鋼絲玻璃、真空玻璃、膠合玻璃

選配配件：電磁鎖、電動機組、鋁鈎鎖

內襯蕊材：岩棉 / 蜂巢紙 / PU

門板尺寸：900x2100mm, 1200x2100mm,  
1500x2100mm, 1800x2100mm

門板厚度：50mm (鋁框)

標準鋼板：0.5mm鍍鋅烤漆 / 0.5mm抗靜電 / 0.5mm不銹鋼



## 單開/雙開防火門 (一般、遮煙)

標準厚度：50mm

門框規格：55mm x 100mm x 1.6mm

選配玻璃：防火玻璃

選配配件：分離式水平鎖、輔助鎖、水平把手鎖、方形取鎖

# 視窗系列



## 可開式視窗含紗窗

選配玻璃：

強化玻璃 / 霧面玻璃 (需客製)

標準尺寸：

W 1300 x H 1100

W 1500 x H 1100

W 1800 x H 1100



## 固定式視窗

選配玻璃：

強化玻璃 / 霧面玻璃 / 鋼絲玻璃

真空玻璃 / 膠合玻璃

標準尺寸：

依客戶需求製作



## 固定連續式視窗

選配玻璃：

強化玻璃 / 霧面玻璃 / 鋼絲玻璃

真空玻璃 / 膠合玻璃

標準尺寸：

依客戶需求製作



# 無塵庫板介紹



## 隔間庫板規格

標準尺寸：寬 898mm X 厚度 50mm

長度皆以客戶需求製作，PU最長可達到7600mm，岩棉最長可達到8400mm



### 防火岩棉金屬隔間板

蕊材：耐火性長纖岩棉

重量：14.5(kg/m<sup>2</sup>)

認證：CNS12514-1防火一小時

特性：具有隔冷、隔熱、隔音性質

應用於廠房防火

區劃空間消防改善



### PU發泡金屬隔間板

蕊材：硬質PU發泡

重量：12.5(kg/m<sup>2</sup>)

特性：具有良好隔冷、隔熱、隔音性質  
保溫效果極佳，可節省電力能源，  
質輕、強度高、剛性好



### 不燃紙蜂巢金屬隔間板

蕊材：不燃紙蜂巢

重量：11.5(kg/m<sup>2</sup>)

認證：CNS14705-1耐燃二級

特性：強度高、剛性好、可分解，  
可回收再生、質輕、易搬運，易施工，  
組合迅速符合生態環境保護之產品



### 不燃鋁蜂巢金屬隔間板

蕊材：不燃鋁蜂巢

重量：11.5(kg/m<sup>2</sup>)

認證：CNS14705-1耐燃一級

特性：強度高、剛性好，厚度精準，  
外觀平整多應用於電子晶圓產業，  
切割時無粉塵、無汙染，符合生態環境  
保護之產品





# 地軌系統



大門地軌



單邊R角地軌

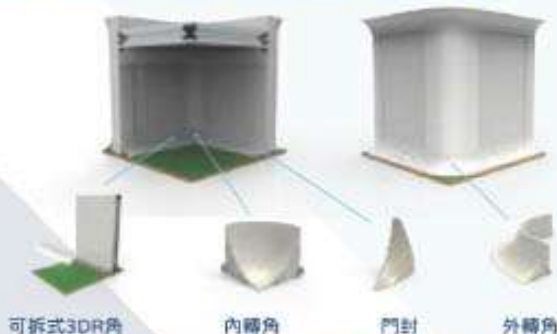


雙邊R角地軌

一般地軌 R角地軌

3DR系統 全平面系統

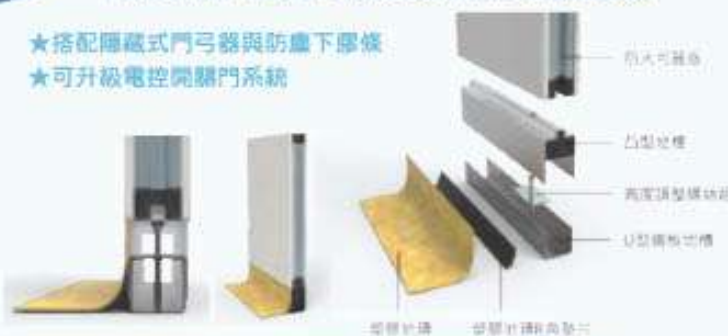
專為食品廠設計一系列可換式弧形牆-3DR角系統；能大幅減少氯水沖洗所造成的腐蝕，拆卸式卡榫設計對於長期使用所造成的汙損，也能立即作更換，加上施工簡便迅速，易變更位置。



★採用ABS塑料材質，防蟲鼠、易清潔、抗酸鹼

德國生技廠規格 最新工法「全平面系統」。符合生技醫療藥商GMP、保健營養食品GMP、化妝品品質管理系統 ISO22716、PIC/S、SO22000 / HACCP隔間要求。

- ★搭配隱藏式門弓器與防塵下膠條
- ★可升級電控開關門系統



★與無縫地板完美結合，不積塵、高質感呈現，簡潔防塵。

## 工程實績

### 電子IT產業

台灣積體電路、台達電子工業、仁寶電腦工業、佳能企業、翰宇彩晶、廣達電腦、新竹工業研究院、新竹科學工業園區、友達光電、聯相光電、晶元光電、晶瑞光電、介面光電、明興光電、達輝光電、奇美電子、松下電子、振華電子、欣興電子、億光電子、中美矽晶、群光電能科技、飛捷科技、鴻海科技、奈晶科技、光寶科技、奇菱科技、晶積科技、嘉碩科技、台灣科思創艾司摩爾、台豐印刷電路工業、美超微電腦、台灣印刷電路工業股份有限公司、安瀚視特股份有限公司

### 食品、醫療科技

金車伯朗、統一企業、味丹企業、黑松企業、新東陽食品、黑橋牌食品、山海明食品、聯華食品、汪喵星球-自力耕生股份有限公司、佳格食品、老楊食品、玉臻食品、香晶食品、弘穎食品、台灣司麥爾食品、新蓬萊食品、福樂鮮乳、光泉牧場、嘉楠食品、新歷芳企業、張國周製藥、台灣拜耳東洋製藥、科達製藥、葡萄王生技、台塑生醫科技、和元生物科技股份有限公司、膠原科技、國鼎生物科技、安永生物科技、馬偕醫院、仁愛醫院、奇美醫院、澄清醫院、高雄民生醫院、中國醫藥學院、新竹馬偕醫院、凱旋醫院、台鹽實業股份有限公司、遠泰食品工廠有限公司

### 公共機關、廠房

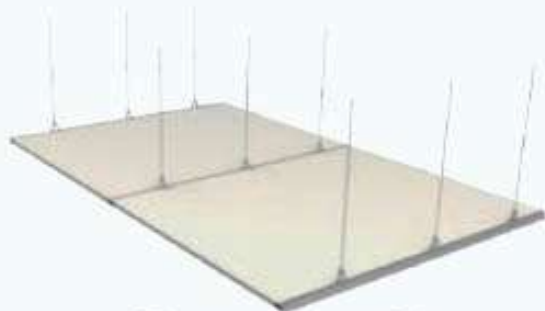
台灣大學、台北醫學大學、中山醫院大學、中興大學、彰化師範大學、屏東科技大學、逢甲大學、台灣玻璃、台灣菸酒、埔里酒廠、台灣中油、中華電信、中石化、台塑企業、繼茂橡膠工業股份有限公司、台塑南亞塑膠、遠東紡織、興農集團、寶成實業、台灣杜邦、金門皇家酒廠、龍昇釀造、長榮航宇精密、華普飛機引擎、台灣國際航電、富達航太、台灣三洋電機、台中精機三發自行車、台灣檢驗科技、中山科學研究院、行政院原能會、核能研究所、台灣鐵路管理局、宜蘭傳藝中心



# 天花板系列



針對10萬級無塵室或乾淨等級要求較高之廠房(ISO 14644-1規範中，ISO Class7以上)，強烈建議使用無塵室庫板作為廠房之天花板，使落塵、汙染減至最少，降低產品不良率，將無塵室效能提升至最大化。



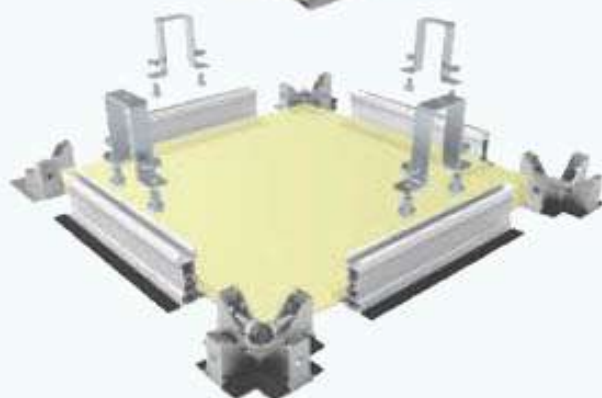
## 庫板天花

板材：50mm PU庫板

標準寬度：900mm

盲板材質：鋼板粉體塗裝

- ▶ 適用於大部分廠房、辦公室隔間，建議單片長度2700mm以內，可依需求開孔。



## 高承載天花板系統 (T-Grid)

骨料材料：6063陽及鋁合金

接頭種類：L型、T型、十字型鋁合金

組合方式：內六角螺絲緊固

盲板材質：鋼板粉體烤漆

標準尺寸：1170mm x 570mm x 16mm (6折/8折)

標準厚度：1.6mm / 2.0mm

- ▶ 適用於高潔淨無塵室場所，方便安裝燈具及高效能風機過濾機組，無須額外開孔。

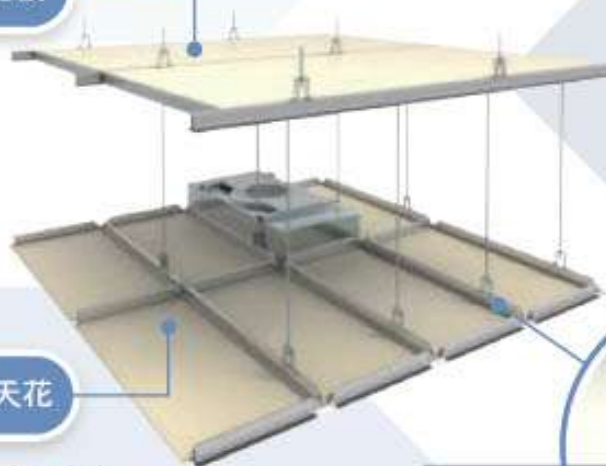
# 雙層天花板系統

在兩層天花板中間層當氣室使用，確保無塵區能達到最高無汙染標準。

上層：一般庫板天花板



循環氣室



下層：T-grid盲板天花



循環氣室

T-grid為重型架組合而成，骨架表面皆由鋁合金陽極處理，較不易彎曲變形，且不易受潮腐蝕，骨架上氣密條讓盲板和骨架呈無縫狀態，加強氣密性，並可防止震動造成的噪音。

6063陽極鋁合金

鋼板粉體塗裝折角盲板

專為10000級以上高規格無塵室打造，高潔淨效能的雙層天花板

# 營業項目

無塵室 / 潔淨室隔間及周邊設計規劃責任施工

大型連續組合式冷凍庫 / 冷藏庫 專業生產製作規劃

防火 / 耐燃 / 綠建材 / 無塵隔間可麗板 生產製造

GHP / FSSC / SQF / HACCP 無塵隔間規劃設計

室內空間設計規劃責任施工

**宇瑞工程股份有限公司**

YURAY ENGINEERING CO., LTD.

[www.yu-ray.com.tw](http://www.yu-ray.com.tw)

[yuray@yu-ray.com.tw](mailto:yuray@yu-ray.com.tw)

台中市大里區科技路168號8樓之2

TEL : 04-24911120 / FAX : 04-24911190

彰化縣鹿港鎮工業西六路26號

TEL : 04-7812222 / FAX : 04-7812200

