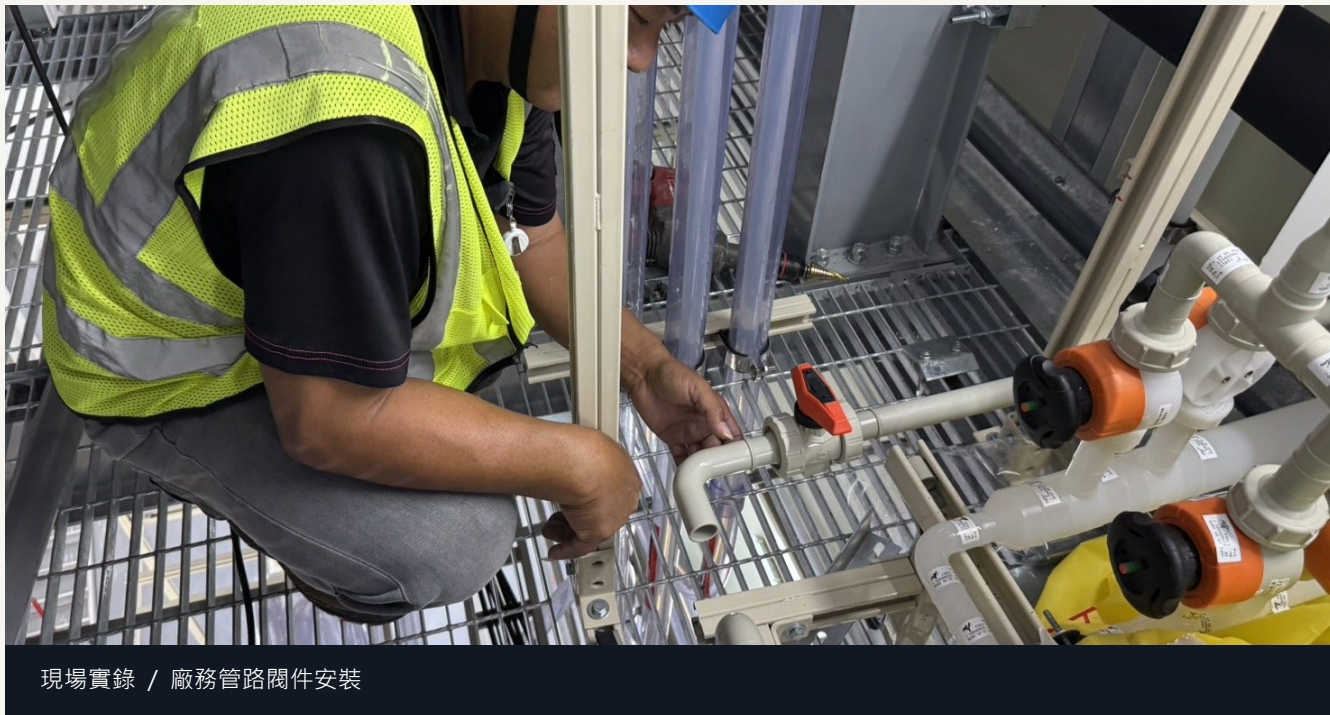


台灣 × 日本 / 半導體廠務工程

鑫笠科技工程有限公司

Xin-Li Technology Engineering Co., Ltd.



現場實錄 / 廠務管路閥件安裝

塑膠配管與設備二次配管

Chemical | UPW | DRAIN | Hook Up

專注半導體廠務配管，提供現場丈量、廠外預製、現場安裝調整與既有管路拆配。台灣主要據點在台中，日本工程支援地區以熊本、廣島為主，其他地區可依工程需求評估。

50+

公司累計工程案例

10+ 年

核心團隊產業經驗

台灣 / 日本

工程支援地區

官網目前展示 33 筆已整理實績，為公司累計案件的部分紀錄。

CAPABILITIES

從預製到現場施工

以塑膠配管為核心，依系統別、工程階段與現場條件評估施工範圍。

01 化學配管系統

藥液輸送管路配置、安裝與相關測試。

02 製程公用系統

UPW、DRAIN、CDA 與化學藥液供應系統。

03 設備二次配管

設備進機後之管路及公用系統連接。

04 工程管理

施工規劃、進度管理與跨廠商協調。

05 品質管理與測試

依業主規範執行檢驗、保壓與洩漏測試。

06 新建與擴充工程

廠房新建、設備增設、改管與停機施工。

對應管材

PP / PVDF / PVC / CPVC / PFA / Clear PVC

依藥液種類、濃度、溫度與現場條件評估管材及接合方式。

施工與品質確認

現場丈量、廠外預製、安裝調整、支撐施作與既有管路拆配。接合方式依案件需求評估，並配合自主檢查、品質檢驗、系統測試及完工驗收。

安全管理涵蓋作業前風險確認、高空作業防護、熔接機具與作業環境確認。

PROJECT EXPERIENCE

台灣與日本工程參與

透過上游承攬商及協力廠商，參與半導體廠房建設與設備安裝工程。

台積電台中廠 F15A

UPW 與排水設備配管、酸性化學排放雙套管、PP 管路及既有系統改善。

台積電台中廠 F15B

UPW 與排水設備配管、硫酸銨系統後段排水管路配置與追加改管。

台積電新竹 / 竹南 / 高雄廠

WCCS 製程配管、排水與回水擴充，以及設備 Hook Up 等工程參與。

日本熊本 JASM / 日本廣島美光

廠務配管工程，包含化學、UPW 與排水系統管路配置及安裝。

台中美光 MTB

PP、PVC、PVDF 機台主管與末端配置、取樣點、既有管路拆配等。

50+ 公司累計案件

公司累計工程案件超過 50 件。官網目前展示 33 筆已整理實績；部分歷史案件資料尚不完整，因此未逐一列出。此數字為公司案件，並非核心團隊個人歷年經驗的加總。

CONTACT

公司資料與統一窗口

告知工程需求與地點，由公司安排對應業務窗口。

台灣 / 鑫笠科技工程有限公司

成立日期：2020-10-30 | 統一編號：83135927

地址：台中市北區進化北路238號10樓之3

+886-4-3704-7476 #201

incoming@xl-df.com

日本 / 東風商事株式会社

成立日期：2015-10-05 | 工程業務開始：2025 年

法人番号：3010001158180

東京本社：東京都豊島区池袋2丁目58番2号日興ビル1F

熊本據點：熊本県菊池郡大津町大字室1103-18

+886-4-3704-7476 #202

incoming@xl-df.com

詢價時可提供

案場所在地、工程類型與系統別、預計施工期程、管材需求或既有系統條件，以及聯絡人與聯絡方式。

www.xl-df.com/contact