



### ※ 自動噴漆機器人設備：

#### FA-200LC 自動噴漆機器人設備

(噴塗範圍 650mm\*650mm\*200mm)

日本 FANUC 六軸機器人

三軸伺服旋轉進料台

噴槍及供漆幫浦和氣動攪拌機

機器人控制器

自動噴漆控制器

(大.中.小.噴塗條件手動設定)

提供專業化的設備安裝及人員教育訓練

### ※自動噴漆機器人設備功能介紹：

#### ❖ 多用性

- 可同時噴塗兩種不同產品、一台抵兩台。
- 可選擇工件角度定位或連續運轉、適用多種產品。
- 轉台可依工件特殊要求進行變更、功能彈性大。
- 佔用空間小、適合各種大小廠房設置。

#### ❖ 便利性

- 具備噴塗專用指令(中文)、編寫程式口語化。
- 提供三種路徑選擇、可依需求不同作切換。
- 三種座標系統交替使用、教導更為方便。
- 噴槍座標導入實現、操作隨心所欲。

#### ❖ 安全性

- 機器人及轉台採內壓防爆、安全無慮。
- 噴控系統具環境監控功能、安全更有保障。
- 機器人具備衝突檢知功能、自我保護週全。

#### ❖ 可靠性

- 教導路徑速度重現、噴塗品質穩定可靠。
- 機器人與週邊電控全面整合、動作可靠確實。
- 備份程式使用市售平價 PCMCIA 記憶卡、萬無一失。
- 轉台採全伺服控制中文觸控操作、精準確實。
- 可設定噴嘴清洗條件、確保品質無誤。

#### ❖ 經濟性

- 提供大、中、小噴幅選擇、節省塗料。
- 作業時不需噴塗師傅、節省人事開銷。
- 設備投資金額低、導入自動化非難事。
- 可三班制生產、設備回收快。

