

F1Z-1000- 等離子電漿處理機 (旋噴式)

電漿處理機的優點：

- 高效活化性能 - 大幅提升材料表面的浸潤性能，形成活性表面，有助於後續的塗覆和黏接。
- 增強的塗層附著力 - 透過表面塗層處理，提高表面的附著能力，增加黏合的可靠性和持久性，適用於工業塗覆和黏接處理。
- 優異的清潔效果 - 有效去除灰塵和油污，實現精細清潔，同時去除靜電，特別適合需要高潔淨度的應用環境。
- 提升印刷品質 - 作為印刷前表面處理，能顯著增加油墨的附著度，提升印刷品質。
- 多功能表面處理 - 適用於各類材料，如高分子塑膠、陶瓷、玻璃、PVC、紙張和金屬等，提升表面能，改善表面張力特性，滿足不同工業需求。
- 溫和處理，保護材料 - 採用低溫等離子體技術，材料表面分子鍵被斷裂，提高化學反應活性，但不影響材料基體性能，適合處理熱敏性高分子聚合物。

廣泛應用範圍

- 電子產品 - 如 LCD 螢幕、機殼和按鍵、PCB 表面清潔、鏡片黏貼前處理、電線電纜噴碼前處理。
- 汽車工業 - 用於車燈罩、煞車片、車門密封膠條的黏貼前處理。
- 機械行業 - 金屬零件清潔、鏡片鍍塗前處理、工業材料接合密封前處理。
- 印刷包裝機械 - 封邊位置上膠前處理。
- 醫療器材 - 針頭與塑膠導管黏接前處理。
- 表面印刷、燙金、黏著、點膠之前處理 - 各種材料表面清潔、表面活性改質、提升附著度。

精細控制的三維表面改質

- 採用低溫等離子體流處理技術，實現三維物體表面改質，提供均勻穩定的處理效果。
- 不需暖機，即開即用，可隨時啟動及停止。

高於電暈處理機的效果

- 電漿處理機可以處理高於電暈處理機 10 達因以上，對於 PP 和 BOPP 的 UV 或水性油墨印刷，將需要進行電漿離子處理。 ※ 達因值：材質的表面能量，越高越能夠接受印刷的油墨附著力。水性墨的附著力最差所以材質表面達因值要高。

如需進一步了解產品特性或申請試用，歡迎隨時聯繫我們。



佳因企業提供移印機、網印機製作，不論是標準機型、客製機型，墨杯式移印機、墨盤式移印機、智慧型伺服馬達網印機、汽缸型網印機、客製化專用網印機，佳因都有生產製作。

這些年來同時也不斷的承接許多客製化的移印機、網印機設備，滿足客戶各種自動化的需求，例如：塑膠印刷機、金屬印刷機、玻璃印刷機、塑膠表面印刷機、金屬表面印刷機、玻璃表面印刷機、硬幣印刷機、自動圓瓶印刷機、SD卡印刷機、MICRO SD印刷機、隱形眼鏡印刷機、針筒印刷機、試管印刷機、錫膏印刷機另外還有像觸控玻璃印刷機等之精密網印機..等涵蓋多種產業類別。

佳因具備 研發能力 / 製造能力 / 品保能力 / 完善服務

永續經營發展下，佳因在研發、製造、技術、品質、價格、交期，售後服務，都能完整提供各項服務，在印刷製程以外的相關週邊設備，更具備各項的應用能力。移、網印一條龍的印刷，耗材、設備...等，全方位多樣化的選擇及客戶一次性購足的便利性。

佳因服務

- ▶ 移印機
- ▶ 網印機
- ▶ 燙金機
- ▶ 印刷周邊設備
- ▶ 印刷耗材 (刮膠 / 墨杯)
- ▶ 油墨 / 溶劑 / 添加劑
- ▶ 移印膠頭
- ▶ 印刷 / 燙金 / 雷射代工

Fine Cause 在全球地區的可信賴經銷商

- 台灣 - 北部洽總公司 - 佳因企業有限公司
- 台灣 - 中部代理商 - 樺田印刷器材有限公司
- 台灣 - 南部經銷商 - 采光印刷應用行
- 台灣 - 南部代理商 - 明耀企業專售移印機 網印機
- 馬來西亞 - KHAI LIEN SUPPLIERS(M) SDN. BHD.
- 越南 - Cosota Vietnam Company Limited
- 印尼雅加達 - INDONESIA CO.,LTD.
- 泰國曼谷 - SCREEN & PAD PRINTER CO.,LTD.

<https://www.finecause.com.tw>

LINE 加入好友

@finecause

(ID 搜尋請前面務必加 @)

