

AP PLASMA Corporation

AP PLASMA

大氣電漿股份有限公司

產業類別：機械製造業

成立時間：2017.05

資本額：300萬

Email : service@applasma.com.tw

電話：04-2358-2225

總部：台中市西屯區臺灣大道四段771號8樓A室

分部：台中市西屯區科園路19號108室

官方網站



Youtube



我們專門提供鞋業自動化設備

AIR AURORA®

A.I.



我們專為鞋業打造環保自動化設備，將空氣極光(Air Aurora)技術與人工智慧整合，實現高效的打粗(Buffing)製程優化。目前我們是少數能提供此類設備的業者，並積極開發相關技術以保持領先優勢！



3D空氣極光自動化打粗設備，影片：<https://www.youtube.com/watch?v=T1alzXZ5C2Y>

創新科技，突破技術極限

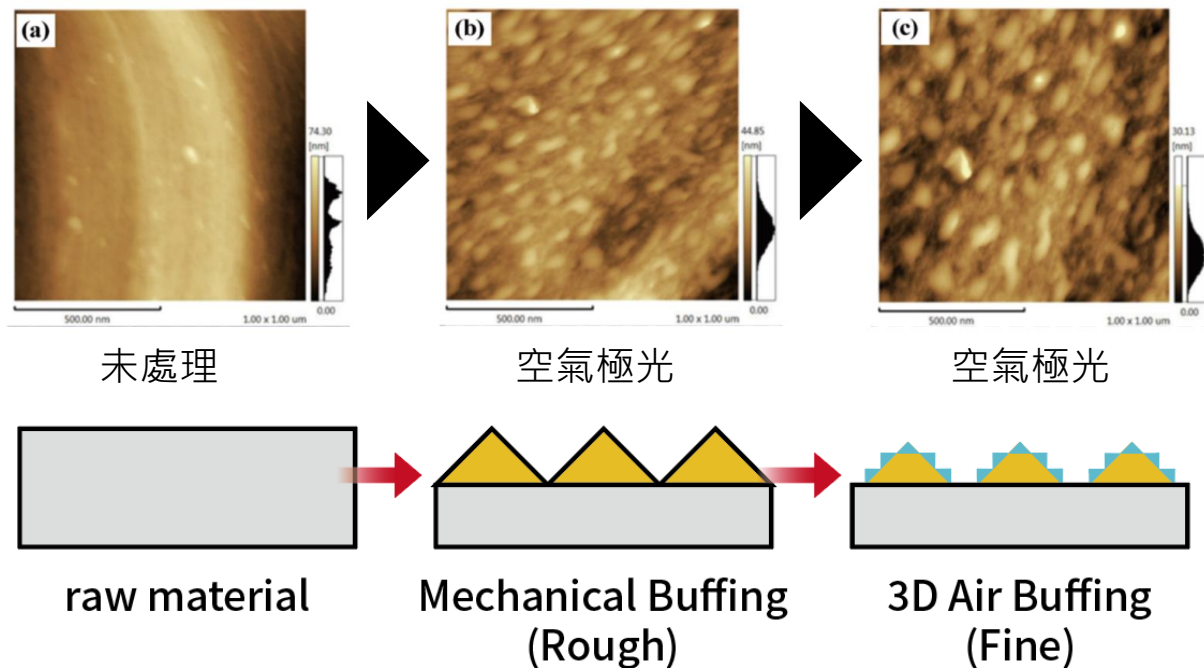
3D空氣極光自動化打粗設備可讓表面積提升**1000倍**以上！

因為表面人造的微結構，可以從微米 μm 等級提升到奈米 nm 等級

讓貼合力倍增、貼合品質更好！

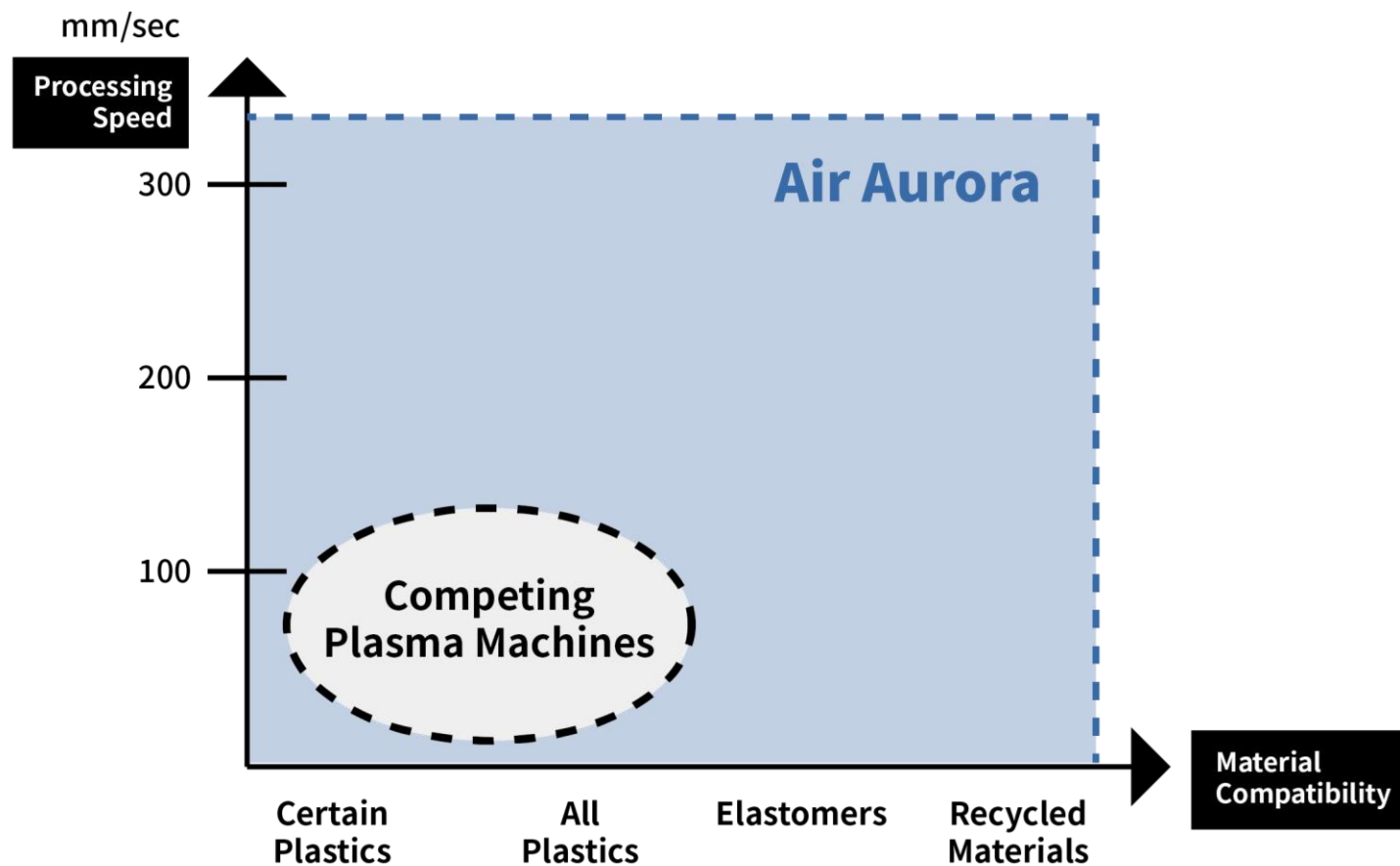


顯微鏡



國際競爭優勢

3D空氣極光自動化打粗設備的應用範圍最廣，適用於最多的材料種類。



已通過嚴密產線測試



3D空氣極光自動化打粗設備已導入製鞋量產線數年，歷經無數鞋底貼合拉力測試，並通過品牌的材破要求。更多測試報告請至官網：<https://www.airaurora.tw/>

提高人均產值

3D空氣極光自動化打粗設備產能高，約為傳統製造的**6倍**，可節省製造人力，提高人均產值。



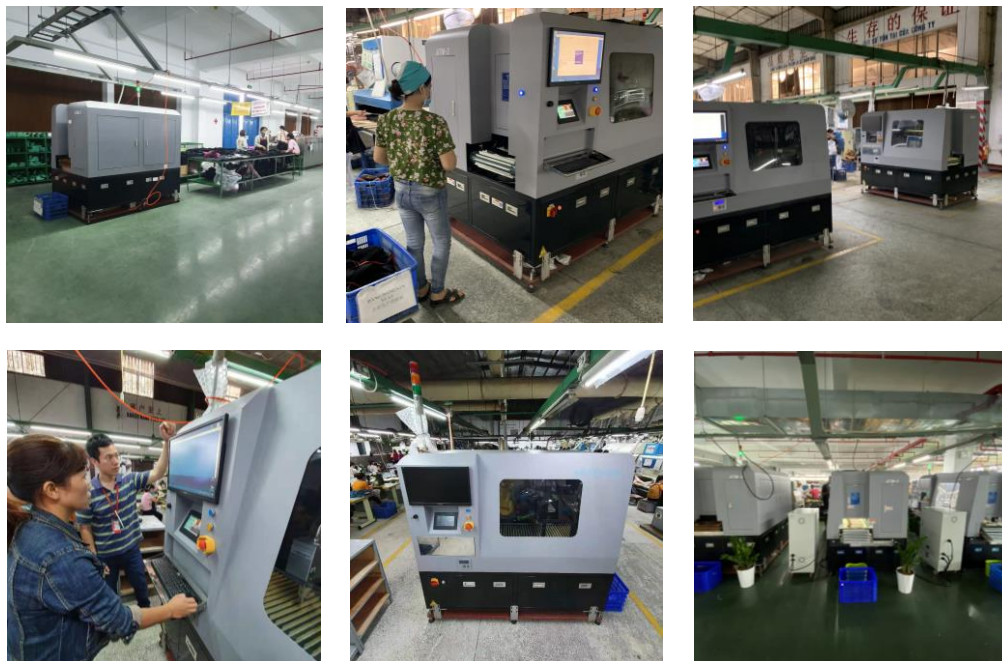
播放影片：<https://www.youtube.com/watch?v=Z0-UzixV0yY>

超級環保

3D空氣極光自動化打粗設備不會產生粉塵，因此很環保，此外還可減少機台數量，達到節能減碳。



3D空氣極光自動化打粗設備 已導入量產線



已成功部署至**全球前三大的製鞋代工廠**(越南工廠)，已為超過30個鞋品牌服務。



已成功部署到**歐洲**，為歐洲客戶提供永續環保的製造解決方案。

代表性客戶

【亞洲】

鈺齊國際



豐泰企業



華泰實業



南亞塑膠



【歐洲】

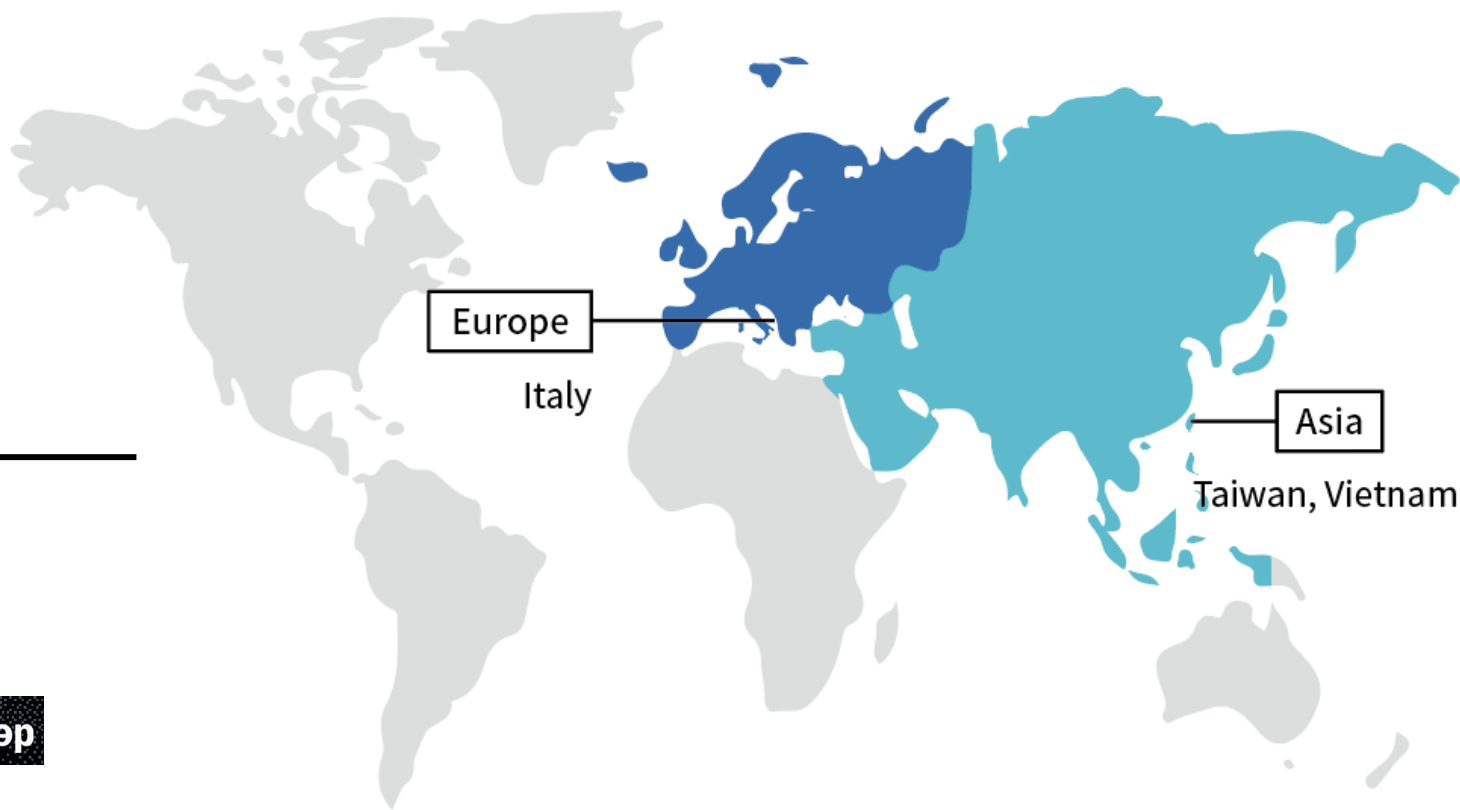
Frasson



Design&Develop



ECCO



其他應用領域

空氣極光科技是以空氣作為原料的電漿技術，其功效為粗化材料、增強表面活性，應用廣泛，以下是本公司已應用的產業與產品。

空氣極光科技

貼合-前處理

鞋底貼合
單車坐墊貼合
標籤貼合

印刷-前處理

高爾夫球印刷
單車輪框印刷

鍍膜-前處理

燈罩抗菌鍍膜
建材抗菌鍍膜
隱形眼鏡鍍膜

清潔

矽晶圓清潔

歷年獲獎紀錄



2011、2012
華爾街日報 科技創新獎



2012
R&D100全球百大科技獎



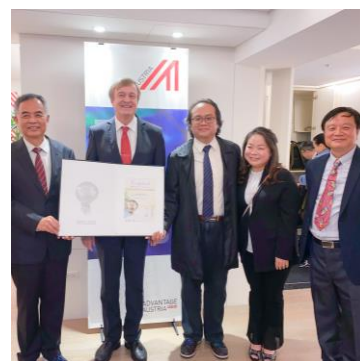
2013
中華民國十大傑出青年



2013
遠見《平民英雄百人榜》



2020
第20屆金鋒獎



2020
世界能源大獎



2022
SBIR績優成果表揚



2023
SlingShot永續製造類冠軍



我們的使命，
以永續環保自動化，與全球客戶一起合作
讓世界更好！

我們的成長

- 2024.06 正式設立**歐洲銷售據點**，設備成功出口至歐洲市場
- 2023.10 正式進駐中科-**育成中心**，拓展研發與合作平台
- 2021.12 正式進駐中科-**智慧機器人基地**，專注自動化技術創新
- 2020.12 榮獲**世界能源大獎**，創新技術獲得國際肯定
- 2019.05 在**美國加州矽谷**設立據點，邁向全球化市場布局
- 2019.03 自動化電漿設備成功出口，助力鞋業量產線全面升級
- 2017.05 於台中成立，加入**台灣製鞋工會**，開啟專業製鞋設備之路



大氣公司總部



大氣公司分部

聯絡我們

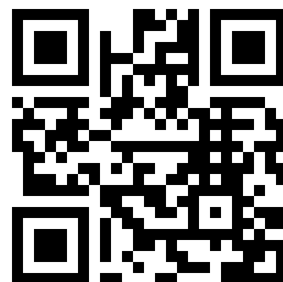
Email : service@applasma.com.tw

電話：04-2358-2225

總部：台中市西屯區臺灣大道四段771號8樓A室

分部：台中市西屯區科園路19號108室

官方網站



Youtube

