



金屬捲料加工專家

超精密分條機
分條刀及配件



道德煜
企業有限公司

www.slitterline.com

關於我們

自1972年由董事長周道成先生創立『道成工業社』至1983年登記為『道德企業有限公司』由原先加工型變成長茁壯為產品製造廠，至2024年更名為『道德煜企業有限公司』歷經53年來不斷精進，目前已成為台灣最專業的金屬捲料分條機及整廠設備製造商，並享有多項專利。

應用產業

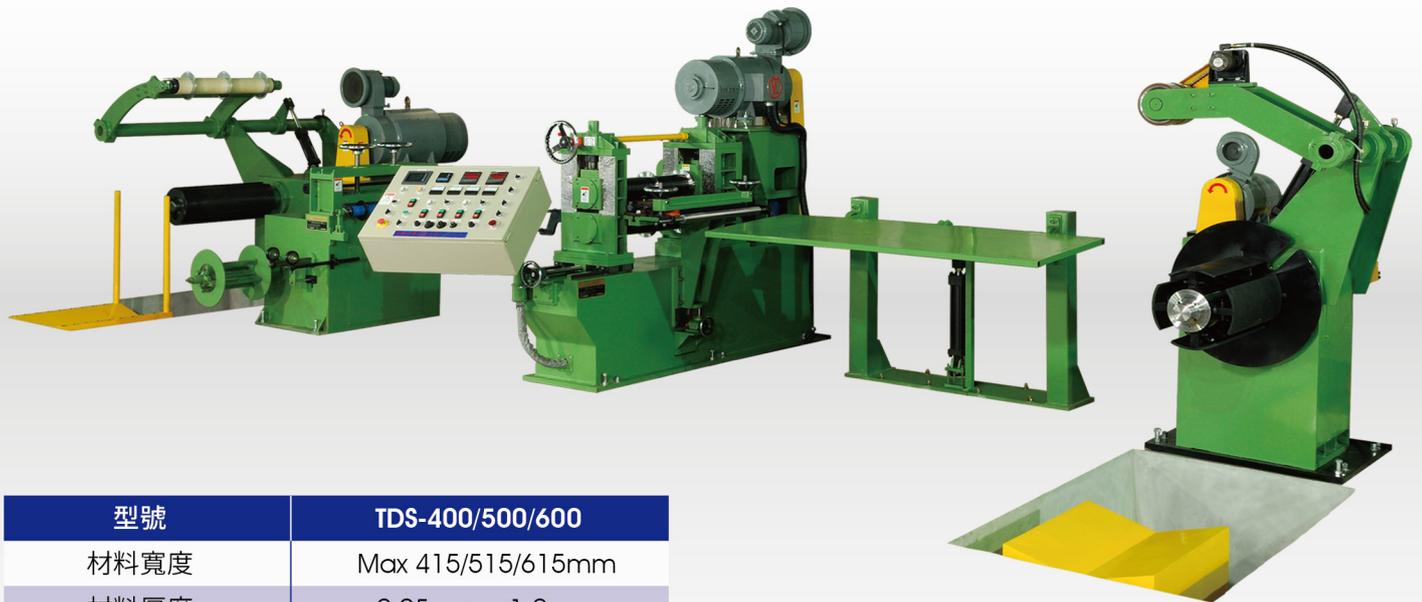
在分條技術領域，我們不僅提供高品質的分條機、分條刀、鋼套及周邊附件，更致力於為客戶打造最理想的解決方案。我們擁有高自製率與嚴格品質管控，並可依需求客製多種尺寸與規範。分條機裁切厚度達 0.03mm 以上，能精準加工銅合金、不鏽鋼、冷軋合金鋼板、矽鋼片及複合金屬等各類材料，助您創造更高附加價值。

選擇道德煜，為您提供穩定、精密的設備與專業配件，讓生產更順暢、效能更卓越，確保您在市場上始終保持領先。我們不只是供應商，更是您邁向成功的最佳夥伴。

- 銅合金、不鏽鋼、冷軋板、鋁等捲料
- 貴金屬、鈦、鎳等精密分條
- 鎳鐵合金、高溫合金
- 電器業矽鋼片分條
- 極耳材料、電阻材料



分條機



型號	TDS-400/500/600
材料寬度	Max 415/515/615mm
材料厚度	0.05 mm~1.0mm
材料重量	Max 5,000Kg
分條速度	customized
裁剪方式	驅動切斷式（前、後垂料坑）

週邊設備及配件



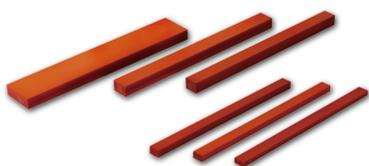
分條刀

分條刀採用多種質純材料，如工具鋼、高速鋼及鎢鋼；適用於冷、熱軋、不鏽鋼、鈦、鎳、鋁、矽鋼片…各種金屬、非鐵金屬及稀有金屬捲料之高速剪裁作業。分條刀品質嚴格管控，厚度公差可達 ± 0.001 釐米/ ± 0.00004 英吋。



鋼套 | 精密墊片

鋼套主要是使分條刀之間能保持一定的寬度，用以調整上下刀之間水平間隙用。採用S45C以上材質精密研磨製成並加以防鏽處理，厚度、硬度均可達到客戶要求，厚度公差可達 ± 0.001 釐米/ ± 0.00004 英吋。



退料壓條

退料壓條採工程塑膠或金屬材質精密加工製成，使用時將其放置於分條刀之間需搭配背膠絨布使用，材料在被帶出刀口的同時能有效的保護捲料表面。



型號	TDS-400
材料寬度	415mm
材料厚度	0.1 mm~2.5mm
材料重量	Max 1,000Kg
分條速度	60 M/min
裁剪方式	驅動切斷式 (前、後垂料坑)



油壓軸鎖

油壓軸鎖裝配在分條刀軸上，可釋出均勻的壓力鎖固刀具，提升排刀效率。



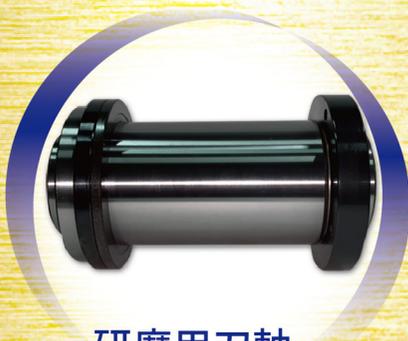
分隔片

分隔片採用高碳鋼及合金鋼材質，研磨後外層鍍硬鉻，穩定輔助收卷的同時有效減少對材料切面造成損傷。



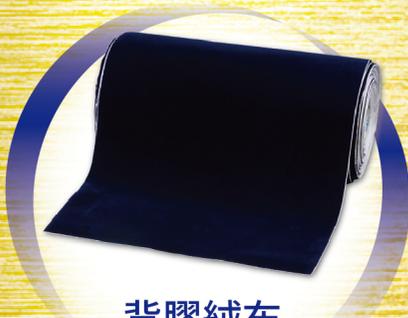
退料環及膠套

退料環採用特殊鋼或PU材質精密加工製成，具耐磨性及彈性皆佳。膠套為鋼套包覆著PU。其主要使被分條之材料能順利帶出刀口。可依客戶需求製作不同材質、尺寸及硬度。



研磨用刀軸

可依客戶需求製做。



背膠絨布

背膠絨布可黏貼在電木條上，保護材料的表面。



羊毛氈

羊毛氈使用於壓台平台間，在提供張力的同時也保護材料表面。



打包機

型式	寬度	內徑	外徑
30	25~300mm	Ø350mm up	Ø500~1200mm
40	30~400mm	Ø400mm up	Ø600~1400mm
50	70~500mm	Ø500mm up	Ø650~1600mm
60	250~600mm	Ø500mm up	Ø700~1800mm



切紙管機

- » 紙管管徑：Ø300mm~Ø600mm
- » 紙管管厚：10mm~25mm
- » 紙管長度：1,220mm



翻轉機

- » 翻轉機主要是將捲料翻轉90°
- » 承載能力：5 tons & 10 tons



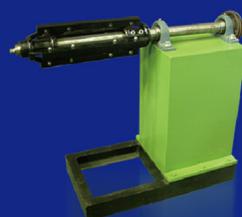
收/送紙機

- » 型式：TDP-400 / 500 / 600
- » 紙捲重量：Max 120 kg
- » 功能：收 / 送紙



下料懸臂裝置

- » 可依客戶需求製做



小型送料機

- » 手動調整料爪漲縮
- » 適用於來料內徑Ø200mm~Ø300mm可正逆轉



道德焜企業有限公司

☎ +886-2-2995-7607 📠 +886-2-2995-5048

✉ sales@slitterline.com

📍 24109 新北市三重區光復路一段30巷24號

