

Premier™ 固定塗唇單層狹縫式塗頭

作為行業領導者，我們生產製造精密狹縫式塗頭及塗佈設備，擁有行業經驗豐富的專家團隊，選擇與我們合作，確保您的產品表現出優秀的品質

狹縫式塗頭技術優點

- 密閉式系統可以減少塗佈液與污染物的接觸和揮發物質的排放
- 基於流體流變性能，採用專為實現塗佈液均勻分配而設計的歧管可以改善最終產品的生產品質
- 採用預計量式狹縫塗頭和正向位移泵技術可以實現更高固含量的塗佈液精密塗佈的應用以提高生產率
- 採用更大塗佈範圍設計的狹縫式塗頭可以適用於更多種類塗佈液完成多種幅寬和塗佈克重的塗佈，以此縮短產品更換所需的時間
- 易用型設計操作簡單，調節過程最少化
- 減少停機時間、避免操作損傷，配合手動開模選項裝置，可以在相對安全、便捷的情況下打開模頭進行常規保養和清理作業，同時仍保持在生產過程中模頭的穩定性能。

美國諾信EDI的Premier™塗佈事業部為材料塗佈提供的狹縫式塗頭系統，能夠勻速為塗佈基材提供精密、均勻的塗佈。

Premier™固定塗唇狹縫式塗頭可針對廣泛的塗佈液而定制設計，包括溶劑型和水性塗料、漿料、油漆、硬質塗料、紫外線固化材料、接著劑等。

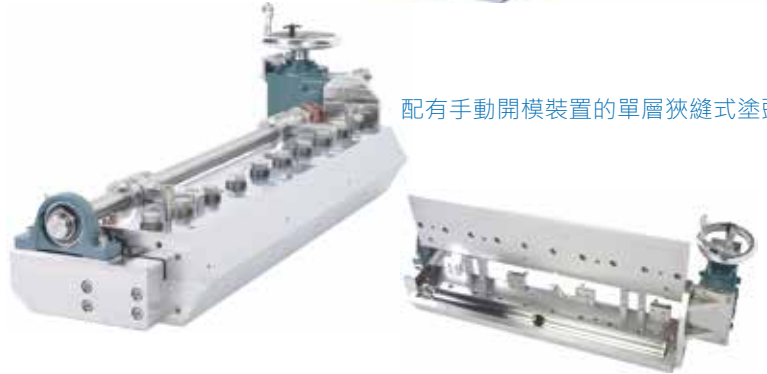
在我們專業領域裡，經驗豐富的技術人員使用最先進的設備來製造狹縫式塗頭，經過精密磨削與手工研磨達到精度要求。所獲得的模頭不僅平整度和直線度有保證，還具有非常均勻的唇口開度。

從小型實驗室設備到用於接著劑、磁性介質、油漆、太陽能材料、玻璃塗層等生產線，無論何種塗佈要求，專業定制設計的Premier™固定塗唇狹縫式塗頭都將幫助您提高生產效率，並顯著節約成本。

根據客戶的塗佈液流變性能專門設計的歧管來獲得均勻的塗佈克重



配有手動開模裝置的單層狹縫式塗頭



特點

- 使用航空質量級15-5 PH不銹鋼製造，獲得最高程度的穩定性
- 使用精密不銹鋼或塑料墊片調節唇口開度和塗佈寬度
- 唇面與基材接合面之間的錯唇設置，可實現剪切比率的改變
- 鉸鏈裝置可保證快速、安全、簡單的產品轉換，減少了對塗頭或唇面的潛在損害
- 入料口配以快束管接頭
- 可選功能包括：用於液體溫度控制的溫控流道、以及在不改變性能的條件下提高塗頭靈活性的歧管堵塊
- 可選模身材料包括鈦合金、鋁合金或特殊合金，取決於客戶需求
- 設計可適於條狀式塗佈和橫狀式塗佈

Premier™ 固定塗唇單層狹縫式塗頭

適用範圍

- 塗頭平整度：標準平整度為 $2.54\mu\text{m}$ ，加工能力為 $0.5\mu\text{m}$
- 塗佈精度： $\pm 1\text{-}2\%$
- 塗佈厚度： $.1\mu\text{m}\sim 2,300\mu\text{m}$
- 塗佈寬度： $6.35\text{mm}\sim 4,750\text{mm}$
- 塗佈速度： $152\text{mm}/\text{min}\sim 914\text{m}/\text{min}$
- 塗佈液粘度： $1\sim 175,000\text{cps}$
- 最大工作溫度： 82°C

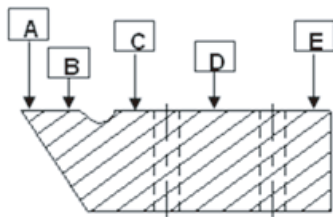
* 以上規格參數會因塗佈液流變性能、塗佈液輸送系統和輔助設備的不同而發生變化



圖片顯示：Premier™ 固定塗唇單層狹縫式塗頭、模頭定位支架和塗佈液供料系統

塗頭平整度—成功的關鍵

確保平整度是我們的製造過程的關鍵部分，也是最終產品成功的關鍵。這可以為我們的客戶節約材料成本和生產成本。



μm	A	B	C	D	E
低	-0.334819	-0.554183	-0.219364	-0.069273	-0.037523
高	0.115455	0.000000	0.496456	0.935184	0.871684
差值	0.450274	0.554183	0.715820	1.004457	0.909206



固定塗唇狹縫式塗頭的平整度檢查結果

諾信集團塑料工程系統事業部

諾信塑料工程系統事業部為客戶提供用於物料熔化、均質、過濾和計量以及使塑料和流體塗佈材料成形的工程組件。諾信集團藉助一系列戰略收購整合的塑料行業經驗，可以為客戶提供所在行業內技術領先的產品組合方案。從用於射出和灌注成型的螺桿和料桶、過濾系統、泵和閥門到擠出模頭和造粒系統等一系列品種齊全的精密產品，可以滿足聚合物行業不斷發展變化的需求。欲了解更多信息，請至公司網站 <http://www.nordsonpolymerprocessing.com>。

Nordson EDI是諾信塑料工程系統事業部一部分，同時也是平模頭、複合共擠餵料塊、以及用於薄膜、片板材、擠出塗布、流體塗佈及造粒等相關設備的國際領先供應商。該公司在美國、中國和日本均設有工廠，以上工廠均可對各自生產的模頭以及其他供應商生產的模頭進行維修服務。

諾信塑料工程系統（上海）有限公司
上海市松江區石湖蕩鎮養石路95號 201604
TEL: +86.21.578.50918

諾達股份有限公司
桃園市龜山區萬壽路一段492之14號6F,7F
TEL: +886-2-8209-7066

www.nordsonfluidcoating.com | www.norda.com.tw

© 2015 Nordson EDI
美國印刷
2015.08

