

帶 RediFlex™ II 膠管夾的

PureFlow™ 加熱管

採用顛覆性的技術消除
膠材變質碳化的問題，
進而減少停機時間



PureFlow 膠管可降低膠材及流體變質現象，例如碳化、固化、褪色和異味。由於使用過程中熱熔膠因變質所產生的碳化物會在膠管內部逐漸堆積，導致大多數熱熔膠加熱管都出現了使用壽命縮短的問題。PureFlow 加熱管透過維持熱熔膠材的穩定性和膠管內部清潔，可使膠管平均使用壽命延長一倍以上。此外，RediFlex II 支架可改善配線和懸掛，進一步延長膠管的使用壽命。膠管內部的聚醯胺絕緣層可維持穩定的溫度，進而提高加熱效率和熱熔膠流量。

特性

- 全新設計使得 PureFlow 膠管減少熱熔膠材變質的問題，例如固化、碳化、褪色和異味，適合在高性能和要求苛刻的環境中使用。
- 膠材可使用普通熱熔膠、反應型熱熔膠和多數加熱流體。
- RediFlex II 膠管夾可防止擠壓及扭曲造成的損壞和停機。
- 膠管夾包含電磁閥電纜和壓縮空氣氣管的配線裝置。
- 簡易的卡入式安裝，可將膠管靈活地懸掛、配線、對接，並可使膠管遠離地面。
- 先連接後斷開的電氣連接方式以及獨立並行的接地線路。
- 也適用於有繞曲活動需求的應用。

優點

- 降低因為膠材變質或受汙染所導致的浪費，最大程度地保持膠材的品質與性能。
- 最大幅度減少碳化、噴嘴堵塞等問題。
- 維持膠管溫度的穩定性，大幅降低膠材因溫度不穩定而引起的拉絲現象。
- 可降低因頻繁更換膠管所造成停機及維修成本。
- 可靠耐用，適用於大部分工廠環境。

Nordson致力於持續改善產品，我們投入大量資源和技術，以求為您帶來最新的創新以及提升的性能和品質，為您實現停機時間最小化、生產效率最大化。

規格與參數

最高工作溫度	232°C
最大膠壓	10.34MPa
電氣參數	240 VAC
可用長度	1.22至4.88m
防進水保護等級	IP52

膠管長度 (英尺)	膠管長度 (公尺)
4	1.2
6	1.8
8	2.4
10	3
12	3.6
16	4.8



帶 RediFlex™II 膠管夾的

PureFlow™ 加熱管

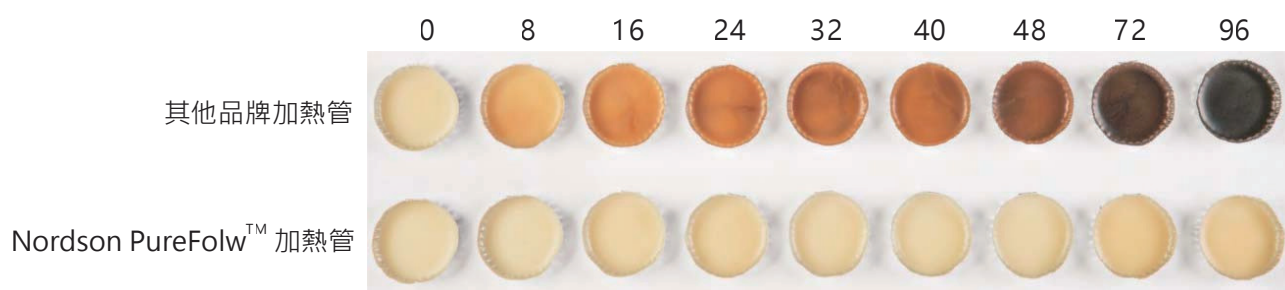
為什麼選擇 Nordson

銀色，Nordson 加熱管新升級



特性	重要性	Nordson PureFlow™	其他品牌
減少膠材性能退化	熱熔膠材性能退化會有下列表現： 產生氣味、碳化現象、黏度和流動性發生變化，會導致不良噴膠效果和不良品，甚至會造成停機	大幅減少因膠材性能退化而產生的固化、碳化、變色和氣味等	參考下圖
延長使用壽命	因膠材性能退化而導致加熱管內部堵塞，可能需要頻繁更換加熱管	Nordson PureFlow 加熱管擁有比其他普通加熱管2倍長的使用壽命	不適用
簡便的搭扣式安裝支架	便於加熱管懸掛、配置、固定和保持加熱管遠離地面	使用RediFlex II 支架	無

加熱管溫度在176°C下測試結果



上方圖示實驗方式：將兩支不同型號的加熱管填充相同型號的熱熔膠，關閉加熱管口，並使加熱管在恆定的溫度下加熱，當達到圖示中設定的時間後，打開加熱管口，排出加熱管內熱熔膠進入容器中（如圖示樣品），然後重新關閉加熱管口，重複進行如上。

*以上測試結果來自於本公司實驗室中的測試數據

NORDA 諾達股份有限公司 Norda Co., Ltd.

桃園總公司

桃園市龜山區萬壽路一段492之14號6樓
電話：02-82097066
傳真：02-82097022
EMAIL：Info@norda.com.tw

台中服務處

台中市西屯區中科路1388號
電話：04-24510093
傳真：04-24525302

台南服務處

台南市安南區安通路六段86號之13B
電話：06-2477916
傳真：06-2477906



www.norda.com.tw
www.nordson.com

