

global UV solutions

Nordson CoolWave 紫外燈系統
工業紫外線固化的解決方案.....

*Nordson CoolWave UV systems,
your industrial UV curing solutions....*

NORDA 諾達股份有限公司

■ 總公司/台北服務處

桃園縣龜山鄉33350萬壽路一段492-14號6F.7F
電話：(02)8209-7066
傳真：(02)8209-7022
Http://www.norda.com.tw

■ 台中服務處

台中市西屯區40763中科路1388號
電話：(04)2451-0093
傳真：(04)2452-5302
E-mail:ccchen@norda.com.tw

■ 台南服務處

台南市70970安南區安通路6段86號之13B
電話：(06)247-7916
傳真：(06)247-7906
E-mail:jlchen@norda.com.tw

■ Nordson UV

300 Nordson Drive
Amherst, Ohio 44001 USA
TEL:800.524.1322 400.985.4592
FAX:400.985.4593
Http://www.nordsonuv.com

Nordson 微波紫外線固化系統
Nordson 微波紫外線固化系統

Nordson Microwave Powered UV Curing Systems

工業紫外線固化解決方案



Nordson
When you expect more.

Nordson公司的CoolWave's™ 微波無電極式紫外線固化系統具有非常廣泛的應用特性，其功能遠遠超過目前市場上其他所有同類的產品。而其新近推出的CoolWave® 2系統，具備的強大功能更能完全符合您的生產需求。設備的靈活性、可靠性、良好的故障診斷、低成本的投入，更多的優點不勝枚舉。假如您對UV固化設備有更多的期望，Nordson的CoolWave® 2微波無電極式紫外線固化系統將是您的最佳選擇。

Nordson UV, When You Expect More...

標準型號及系統參數



規格型號	CW-306	CW2-410	CW2-610
類型	微波無電極式紫外燈	微波無電極式紫外燈	微波無電極式紫外燈
長度	150mm (6英吋)	250mm (10英吋)	250mm (10英吋)
射罩	聚焦型 (2.1", 3.1") 或直射型	聚焦型 (2.1", 3.1") 或直射型	聚焦型 (2.1", 3.1") 或直射型
燈管功率	300瓦/英吋, 1.8KW (固定)	475瓦/英吋, 4.75KW (20%-100%可調)	600瓦/英吋, 6KW (20%-100%可調)
冷卻風扇	模組化內置/外接	模組化內置/外接	模組化內置/外接

燈頭附加選擇配備：排風集氣罩、氣壓式遮光快門

- 潔淨無塵排氣系統
- 確保臭氧隔離於操作者
- 確保熱風隔離於工件表面
- 專利設計的氣動閥門開關

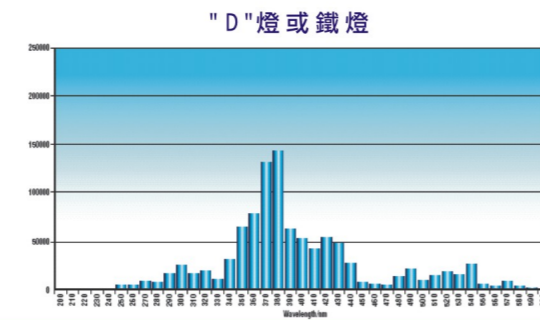
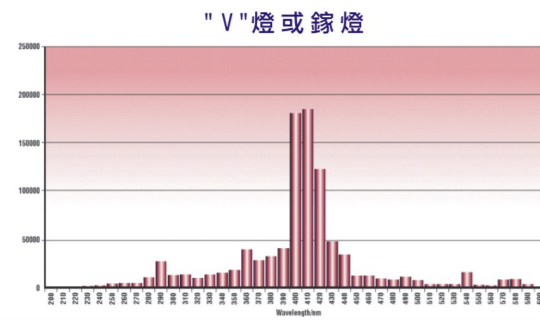
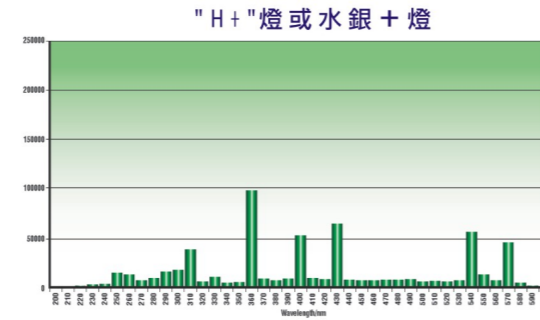
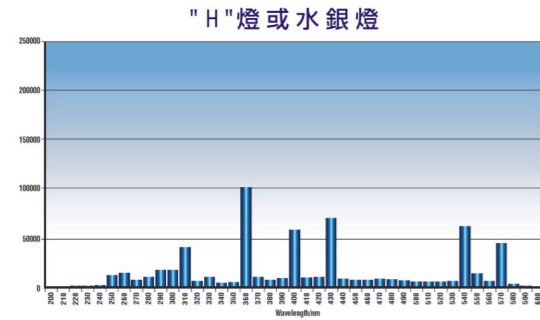


微波式紫外線燈管及發射光譜

Nordson CoolWave® 系統提供可相互交換使用的水銀燈管和金屬鹵化物燈管，以滿足所有化學材料的固化需求。其主要型號如下：H, H+, D, V, Q, M。用戶可根據不同固化需求的UV光油、色漆、工業有機矽利康、油墨以及UV黏著劑等化學材料，選用相對應之不同光譜輸出型號紫外線燈管。

UV固化輸送帶系統

- 傳送速度可調，0~150英呎/分鐘
- 高度空間手動可調
- 標準固化寬度：6", 10", 20"，鐵氟龍網帶
- 輸送帶停止自鎖保護功能
- 客製化訂製需求
- 氮氣保護裝置選配

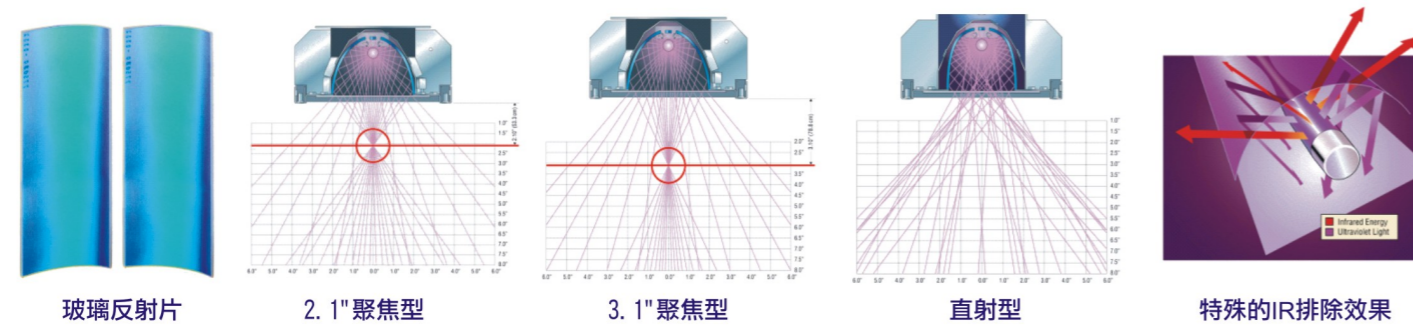


獨特的雙色塗層玻璃反射片設計

跟傳統的金屬反射片相比，CoolWave® 2使用的是帶有雙色塗層的耐溫玻璃製成，此種專利性的設計不但持久耐用，其冷卻效果和傳統類型相比，更可降低20%-25%的紅外線產生溫度。此外，CoolWave® 2還提供了多種樣式反射片供您選擇，使其更具靈活性。

多功能UV固化箱及寬幅塗佈應用燈座

- 安全連鎖裝置
- 可調速旋轉托盤
- 編碼計時器
- 紫外線安全視窗
- 燈盒高度調整底座
- 可依客戶需求設計
- 無塵室等級要求
- 容易調整保養
- 低溫高強度操作
- 組合式燈頭靈活寬度設計



系統品質保證

- Nordson公司對於所有標準設計型號的系統提供長達**五年**的保固服務
- H型燈管提供**8000小時**壽命的品質保證，其他型號的微波式紫外線燈管享有**6000小時**壽命的品質保證
- 所有型號的反射片，都享有長達**五年**的保固服務

