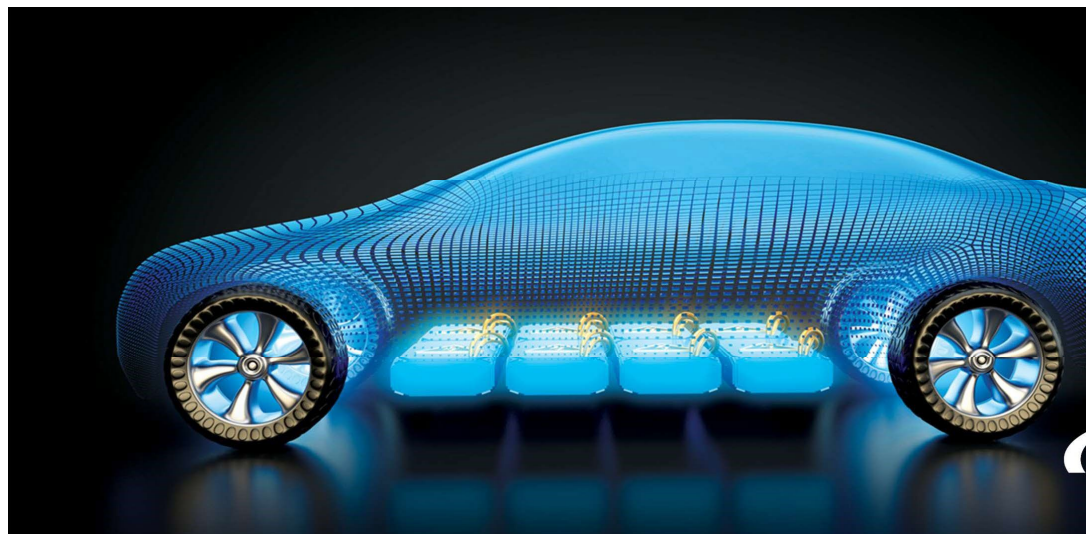
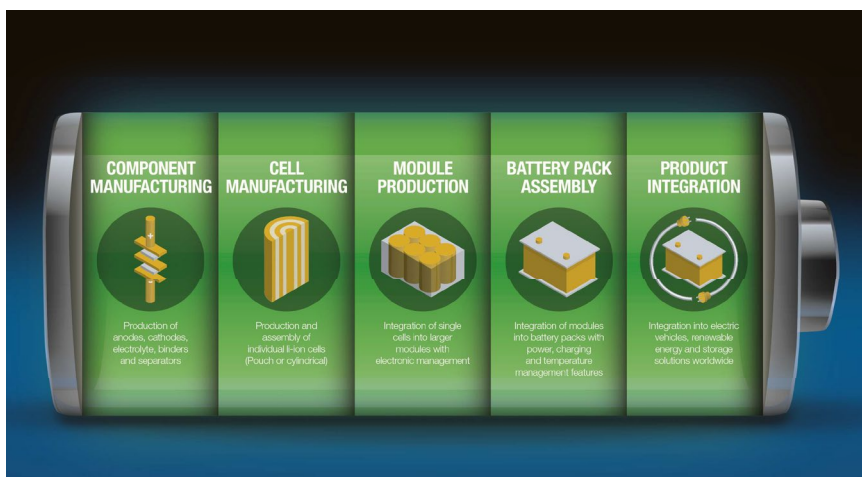


# 鋰電池生產創新塗膠方案

提高產能  
降低成本  
全自動化的  
生產方式



多年來，Nordson在高速、精確的噴膠應用方面擁有豐富的經驗和專業知識。因應高度自動化要求的電池製成，Nordson提出對應的塗膠設備及解決方案，提升電池生產的品質與效率。

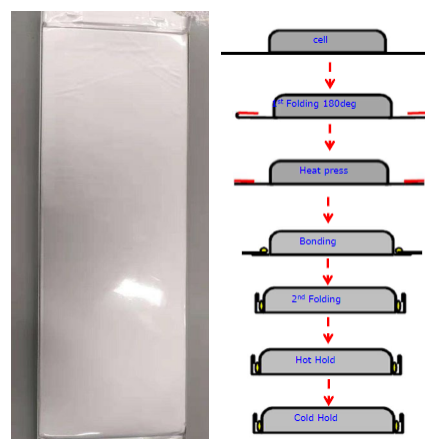


鋰電池生產上，  
Nordson產品具有以下優勢

- ✓高重複性
- ✓安全性
- ✓全自動化
- ✓降低生產成本

## 軟包電芯側邊封裝

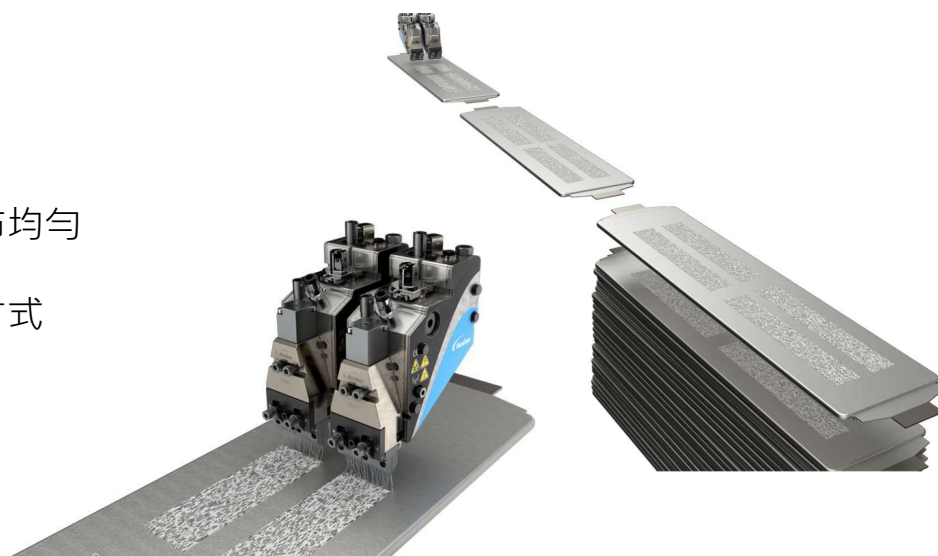
在軟包電芯兩側折疊應用使用Nordson MiniBlue II 噴頭，可以快速精準的將軟包電芯兩側上膠折疊貼合，確保軟包電芯的寬度，並有效的運用電芯內部的空間。取代人工貼膠帶製程，達到高速生產效率。



# 鋰電池生產創新塗膠方案

與雙面膠黏合相比，  
Nordson具以下生產優勢

- ✓提升性能、節省空間、塗佈均勻
- ✓降低生產成本
- ✓快速、簡單、靈活的生產方式
- ✓完全自動化及工業4.0



## 電池模組堆疊組裝

使用PSA感壓型熱熔膠搭配Nordson AltaSpray噴嘴，運用在電池模組內的堆疊組裝上，以均勻一致的噴塗方式，確保堆疊間距。在工業4.0全自動生產下，取代雙面膠帶，節省大量膠帶材料成本，並可依產品尺寸靈活調整。

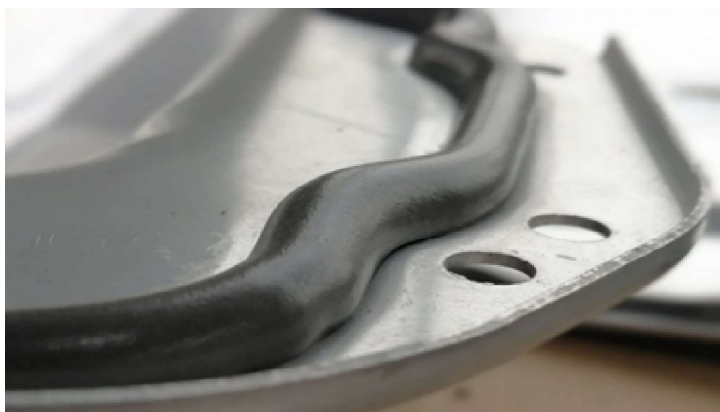


## 電池模組密封應用

運用Nordson 1K單液供膠系統，配合物理發泡膠原理，運用在電池包裝的密封應用，取代墊片(Gasket)的密封方式。達到生產全自動化，提升生產效能，並可依產品規格靈活調整，且膠材成本只有墊片的1/10，大幅降低原料成本。

應用發泡膠密封具有以下優勢：

- ✓全自動化生產，取代人工放置墊片
- ✓同一設備可滿足多種膠條規格，取代墊片庫存



**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

### 台中服務處

台中市南屯區精科南路99號6樓之2(單元605)  
電話：04-23507011  
傳真：04-23507013

### 台南服務處

台南市安南區開安一街16號  
電話：06-3568967  
傳真：06-3568927



[www.norda.com.tw](http://www.norda.com.tw)