

Encore®

自動粉末噴槍

輕質緊湊型噴槍，為文丘裡噴塗系統提供100KV 電壓和最高上粉效率

設計用於與諾信iControl® 2集成控制系統搭配使用的Encore自動噴槍，是行業內最輕且最緊湊的粉末噴塗工具之一。此外，在100 KV電壓下，當前文丘裡噴塗系統中，Encore自動噴槍擁有最高的上粉效率。

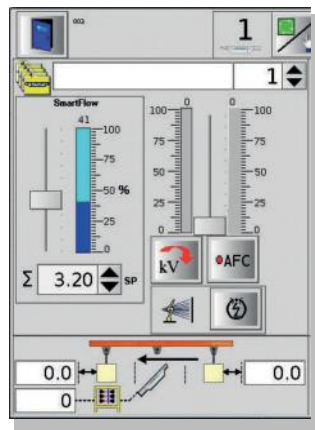
通過Encore自動噴槍和選擇充電(Select Charge®)技術，客戶能夠實現出色的塗層覆蓋和噴塗效率。噴槍採用空氣自清理設計，無需拆卸噴槍，就可快速、輕鬆地清理噴槍內部，符合當今快速換色粉末噴塗應用的要求。

操作人員可選噴塗模式和數位流量控制確保了噴塗的卓越性能

精確的噴槍電流控制對於確保最佳上粉率以及任何粉末噴塗操作的品質和效率都至關重要。自動回饋電流(AFC)控制與用於各種噴塗模式的選擇充電(Select Charge®)技術相結合，使靈活性和指令引數的控制達到最高水準。



iControl 2集成控制系統具有使用者可調的AFC控制，優化了系統性能，讓您輕鬆應對各種不同形狀的工件和配置。在AFC模式中，控制器自動調節靜電電壓輸出，以保持最佳上粉率和外部電場強度，不會隨噴槍與工件之間的距離改變而發生變化，從而確保整個工件上噴塗均勻的粉末。這就提供了最恒定、全面的噴塗覆蓋和最高的噴塗品質。



此外，最新一代iControl 2控制系統集成了Encore“智慧流量”氣動控制能力，即一種簡單、直觀的粉末流量設置方法，實現了最佳噴塗效率和性能。通過智慧流量控制首先給要噴塗的具體工件設置噴塗圖形的最佳“速度”，然後將粉末輸出量設置為能夠使工件達到要求的塗膜厚度。

“傳統流量”模式也有效，用於獨立設置“流量”和“霧化”空氣。

管裝以及支架安裝方式均能符合應用要求

Encore自動噴槍可提供管式或支架安裝方式的配置，可噴塗產品範圍及其廣泛，並為其提供出色的噴塗性能。



Encore管式安裝為自動、外部及內部清潔而設計，適用於快速換色系統。兩種長度可選，以匹配從小件到非常大件的不同噴房寬度。噴槍寬度僅為1.93英寸(4.90釐米)，除了在換色過程中需要清潔的表面積最小，還最大程度減小了噴房中必要的自動噴槍槽口寬度，改善了粉房氣流控制。



支架安裝更為緊湊輕便，這種方式適合於機器人以及不需要極速換色的應用情況。支架式安裝的噴槍還可以提供可調整噴槍方向的支架，具備180度旋轉定位能力。這種定位方式可以形成向上90度的角度(從平行地面到噴槍桿)和向下90度範圍內的角度，從而有效地噴塗立體工件的頂部和底部。此外還提供“提前或者延遲開關槍”的功能。這一高度精密的定向粉末噴塗定位功能，可提供最全面的噴塗。

方便清潔和維護

Encore自動噴槍符合空氣動力學的流線型設計以及經過專門加工的材料所具有的光滑外表面，使其在系統換色過程中能夠快速輕鬆地吹清粉末。

噴槍易於拆解，方便進行定期維護，以檢查所有粉末接觸零件上是否存在磨損。使用者可更換集成電壓倍壓器。

特性和優點

- 自動回饋電流控制(AFC)為您確保更高、更恒定的上粉效率
- 內部電源設計提供100KV最佳電壓，用於自動噴塗應用
- 緊湊、輕盈，易於操作
- 優異的法拉第籠穿透和再噴塗能力符合廣泛的噴塗要求
- 粉末接觸零件為專門加工的材料製作的，將磨損和衝擊熔融減到了最小
- 易於檢修的粉末通道設計，令清潔和維護快速且簡單
- 噴嘴選擇範圍在行業內是最大的
- 選裝離子收集器，在選擇應用時，能夠改善固化粉末的光滑度和外觀
- 管式安裝和支架式安裝配置增加了用途的廣泛性



規格說明

尺寸: 高度/寬度/長度	6.60釐米 (2.60英寸) 4.90釐米 (1.93英寸) 5英尺加長管安裝: 165.9釐米(65.31英寸) 6英尺加長管安裝*: 195.9釐米(77.12英寸) 加長杆安裝: 43.4釐米(17.10英寸)
重量	5英尺加長管安裝: 2.02千克(4.45磅) 6英尺加長管安裝*: 2.37千克(5.23磅) 加長杆安裝: 651克(1.44磅)

* 受應用要求限制

© 2018 諾信公司 | 保留所有權利 | PWL-18-5631/CN | 修訂於 2018 年 3 月

諾信(中國)有限公司

上海市浦東新區張江高科技園區郭守敬路137

號郵編: 201203

電話: 86.21.3866.9166

客服熱線: 400.855.7055

郵箱: ICG_China@nordson.com

如需更多其他區域聯繫資訊，請登錄諾信官方網站

www.nordson.com/ics

Performance by design

[in /company/nordson-industrial-coating-systems](https://www.linkedin.com/company/nordson-industrial-coating-systems)

查找您的当地诺信办公室:

www.nordson.com/icslocations

