Powder coating systems from Wagner

Precision in surface coating – Wagner meets the highest demands

瓦格納能夠滿足精密表面處理領域的最高需求

WAGNER

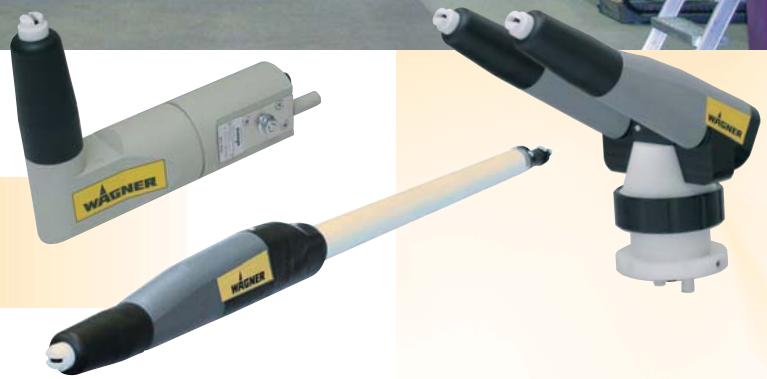
www.wagner-systems.com

Automatic coating systems

-不論是高階的PVC噴房，還是一般不銹鋼噴房，在需要多種顏色變換的小型產品噴塗或大批量產品的噴塗，瓦格納公司能夠提供適用於各類型產品的高科技自動化系統，並符合生產時的技術需求.

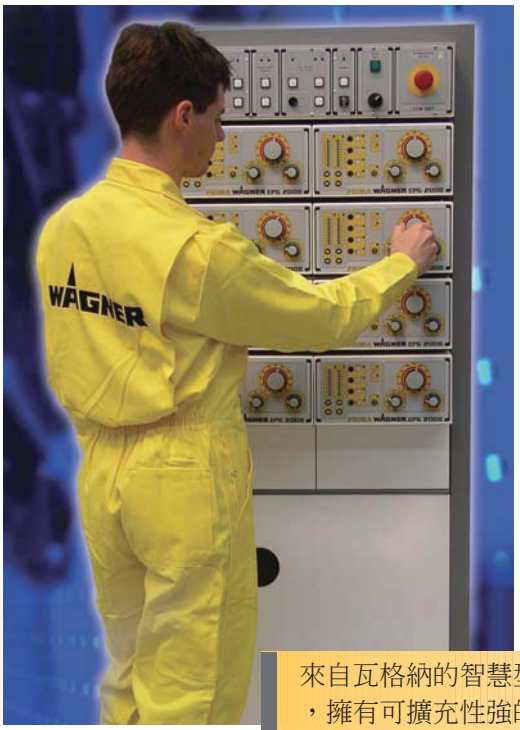
-靈活成熟的系統技術與多樣且應用廣泛的零件模組化概念，是解決個別問題的關鍵.

例如：配置簡單卻功能強大的Super Cube 快速換色噴房，能夠在狹小的工作區域中，提供高效率的生產能力. 瓦格納擁有明智的解決方案.



應用範圍廣泛的自動化設備與先進的噴塗系統，在各式各樣產品的表面處理中，都能獲得滿意的結果.

Controllers



-來自瓦格納精良的控制技術_簡單的操作與高效率的性能.

-現今粉末噴塗技術變得越來越複雜，其中控制器管控了所有複雜的動作，是執行/管理/記錄的中心,掌控了包括塗料輸出/噴幅寬度/物件識別等功能.

-建立強大的靈活性與擴充性，是瓦格納一貫的產品政策.

-簡潔的模組化架構，以性能為導向的設計理念，是所有產品的準則，運用如此精良的控制技術，每個部件皆可做最精確的搭配.

來自瓦格納的智慧型控制技術，操作簡單且效率高，擁有可擴充性強的模組化系統架構。

Wagner – the company

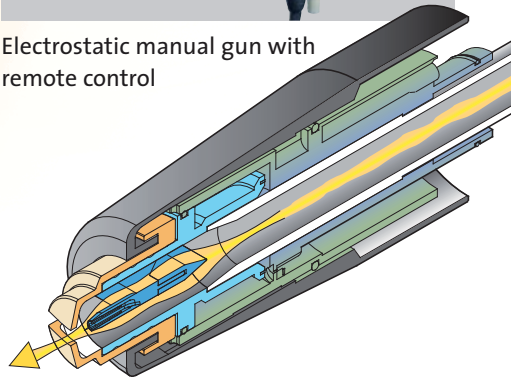
瓦格納公司基金會集團在專業表面處理科技領域裡，成功的扮演一個主要角色，並被認定為是世界級的主角。
瓦格納公司基金會集團總部有1800個雇員，大約有60幾個國家有瓦格納代理認證公司，提供一個有效的全球銷售服務網路。
約瑟夫．瓦格納大約50年前建立瓦格納公司基金會集團，公司總部中心設在Constance湖附近位於Markdorf。
瓦格納為國際級表面處理科技領域的先驅。

瓦格納總部中心設在Constance湖附近位於Markdorf，是擁有專業表面處理科技成熟技術的世界級專家。

Powder coating systems

手動靜電噴塗系統—簡單、經濟、精密。
瓦格納的手動噴塗系統是應用廣泛的手動操作噴塗設備。
即使是新手，透過精良的專業噴塗系統，可以有效的提升生產效能。
無論是基礎ID噴房，Bravo或者是Prima Hicoat系統，在擁有強大擴充能力的模組化系統中，對於品質的堅持與創造各種可能性，是瓦格納一貫的特性。
手動靜電噴塗系統能夠依照使用者的需求，輕易達成系統的擴充與升級。

Electrostatic manual gun with remote control



來自瓦格納的靜電噴槍系統技術，PEM-C4 Hicoat 電擊式靜電噴槍擁有卓越的粉體塗料帶電性和極高的噴塗效率。
手動電擊式靜電噴塗系統可以應用在金屬粉體塗料與任何粉體塗料。
新開發的多功能噴嘴系統，能夠在噴塗時，得到更優異的霧化效果與更均勻的粉末濃度，使噴塗品質得到肯定。
噴槍重量僅僅498克，超級輕量並完全符合人體工學之設計。
一個簡單的拆卸動作，就能使噴嘴在圓形與扇形間變換。

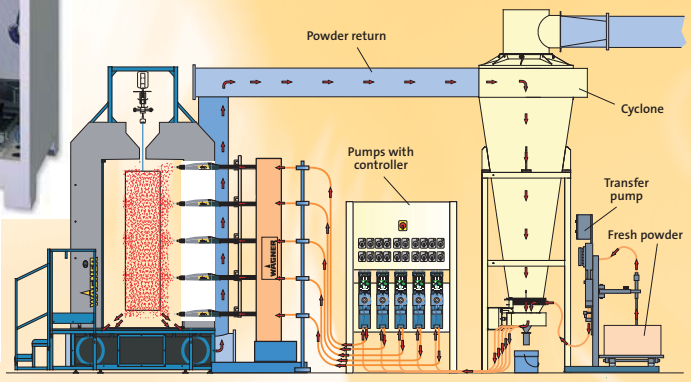
透過手動噴塗系統，能夠有效的進行小批量生產。
在所有的噴塗應用中，透過瓦格納精湛的科技，能夠達成最高的生產效能。

Powder logistics, powder circulation and recovery

在挑選快速換色系統時的考量，不僅僅只有噴房的選擇，包括所有其他周邊的設備，都要作整體的評估。
新型的供粉中心是換色系統能成功快速換色的核心技術。
顏色變化的速度和品質是換色系統依循的重要準則。

智能的粉末節流控制方式，使得生產線的運轉更加快速且有效率，進而節省營運成本。
從極具效率的旋風式粉末回收系統到精良的供粉技術，瓦格納公司因為擁有完整的設計與製造部門，具備自行生產零組件的能力，因此能精確的依照市場的需求，研發出各種符合需求的設備。

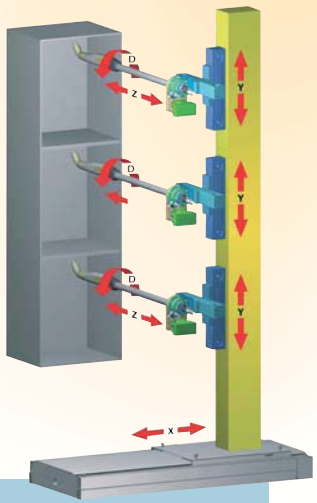
瓦格納公司擁有完整的系統技術與先進理念，粉體塗料的回收運作，為快速換色系統有效的概念。



Wagner movement technology

幾乎每個機構的移動都應用了智慧化的運動技術，適當的將每個移動機構與3D技術做最完美的結合。

許多複雜形狀產品的塗裝，例如櫥櫃內層，必須精準的單獨控制每支噴槍的噴塗動作，才能有效的完成噴塗作業。
一般來說，比較複雜的噴塗動作都習慣使用機器人來完成，然而運用瓦格納優越的3D噴塗技術，能夠精確的單獨控制每一個軸向，達成完美的噴塗動作，不需要使用昂貴的機器人，也能夠達到優良的噴塗效果。
自動往復機必需承載著一定的重量，因此瓦格納在機構設計上的可靠與堅固發揮了極為重要的效果。
瓦格納運用精良的技術，將每個機構與電控系統做最適當的整合，在產品的表面塗裝上，能夠得到最佳的效果與靈活的應用。



產品之外的可靠知識與信賴

- 遍及全世界的服務和裝配網路/顧客服務熱線
- 原廠瓦格納公司長時間銷售維修部品與最好的技術支援
- 專業的技術應用與研究發展中心
- 對客戶端專業操作與使用概念的訓諫
- 在德國Markdorf和瑞士Altstatten(CH)設有技術中心

WAGNER

www.wagner-systems.com

瓦格納集團-台灣　Wagner Group-Taiwan
春泰機械工程有限公司
桃園縣龜山鄉忠義路二段260巷65號
TEL: (03)318-5977
FAX: (03)318-5978
E-MAIL: fpec@ms22.hinet.net
Web: www.chuntai-coating.com.tw

Printed in Germany • subject to changes • GB • 9122-707 • 03/06