WAGNER

春泰機械工程有限公司

Combination

for a perfect

solution.

WAGNER E-Line E 系列
Application solution 應用方案

Optimal application results 最佳的應用效率
Color change safety 安全的換色
Low investment costs 低投資成本

WAGNER GROUP

春泰機械 WAGNER

All components in one system 一個系統包括的所有要點

Many different solutions and a more than convincing portfolio! 許多不同的應用方案和更多有力的說服力條件!

The WAGNER Group with its brands WAGNER, Walther Pilot, Reinhardt Technik and C.A. Technologies offers devices, equipment, and systems for all areas of industrial surface coating, sealing and bonding. Our innovative products and solutions stand out due to their quality, efficiency and productivity.

The WAGNER E-Line solution allows the customer to provide its wide range of diverse components with a **perfect surface**. With this **highly efficient coating system**, you will achieve **high process reliability** with constant results.

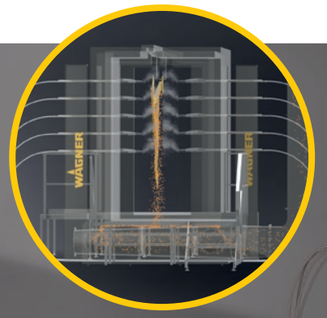
產業類別	客戶個別應用習性	建議方法
家電業, 工具機, 電機設備, 白色塗裝	一個主色, 少量其他顏色	直接從塗料紙箱將粉體塗料抽出或華格納不銹鋼粉桶,浮動+振動
農用機械, 交通工具, 零件, 拖車, 收成機械, 割草機, 園藝設備工具	噴槍數量多, 吐出量少	此版本可按裝 12 套 C4 自動噴槍, 2套手動噴槍, 2 套補正平台, 達成最大塗裝效率
金屬製品, 家具, 控制箱, 小型製品	多種顏色	直接從塗料紙箱將粉體塗料抽出到噴槍, 最少的換色時間
汽車工業, 吊掛器具, 彈簧, 輪圈	可靠的應用系統 自動化粉體塗裝設備	一體式 PXE 控制的系統, 確保完整的協調操作
公共建設, 鋁擠型, 建築業用品	固定, 柔和輸出噴塗和高品質噴塗需求	藉由 EPG S2 模組和 AFC 流量控制科技,達成最大產量穩定性能

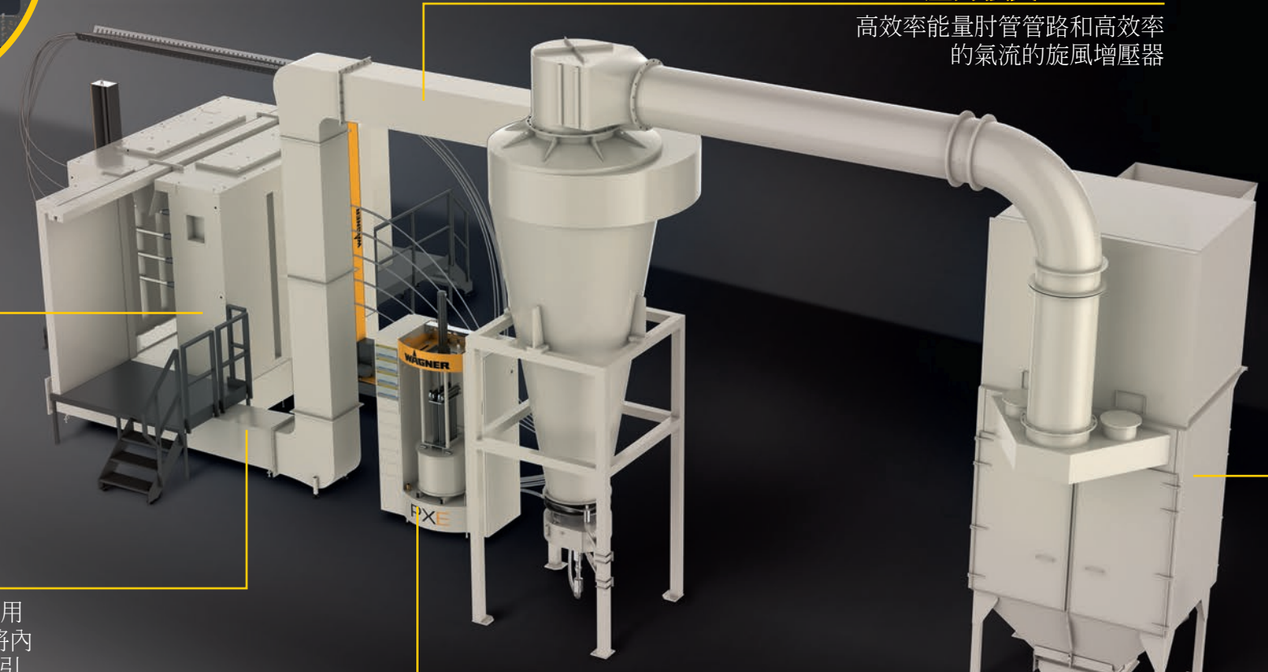
WAGNER GROUP

Perfect combination for best results 完美的組合作為最好的結果

The WAGNER E-Line application solution offers the best quality, with all WAGNER components combined in one economic coating system.

華格納 E-Line 系列應用提供最佳品質，藉由所有華格納設備系統被聯合整合設計經濟型噴塗設備。





增加回收率與最小壓力損失

高效率能量肘管管路和高效率的氣流的旋風增壓器

最理想的應用設備

有我們的高級品質主要的噴塗系統: 功能強大的自動噴槍 PEA C4 , 精密的控制器 EPG S2 modules 與精密的自動往覆機.

最好的氣流和最高的傳遞效率

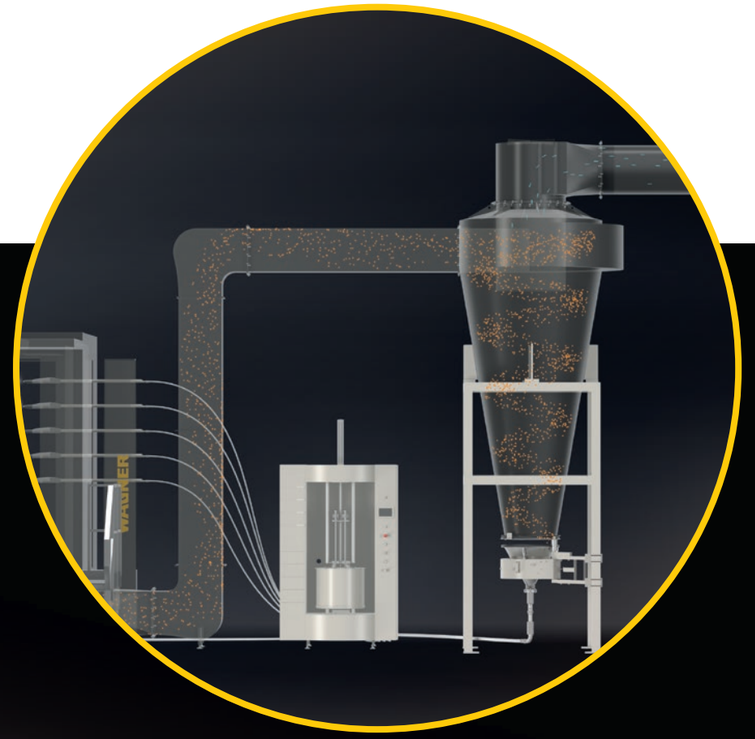
特別 PVC 噴房構造而且用華格納掃地機底座設計將內部幾何學最佳化, 雙下吸引導最大回收應用效率.

合理入門的投資費用

優良的產品價值, 超值的 PXE 功能表現

減少電力消耗量

由於系統氣流改良的二部回收組件使用比較少的能量消耗



EEP - Energy Efficiency Package

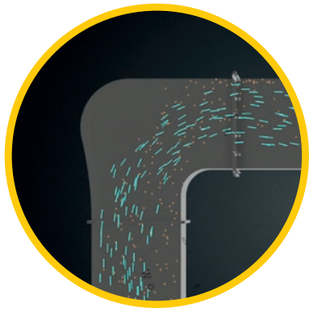
我們的 EEP 方案 （專利已經提出）提高為最有效率的能量消耗的肘管管路和按裝一個優良的氣流的旋風增壓器。

- 節省接近 40% 能量消費和運轉成本
- 減少粉體塗料黏著在旋風管和風管內壁中, 也減少粉體塗料的破損消耗
- 最高的產量穩定性

排氣部型式	舊型式	新 EEP 方案
12.000 m³/h	30 kW	18,5 kW
16.000 m³/h	37 kW	37 kW

Simulation of powder flow
粉體塗料量流動模擬

Conventional technology
一般常用技術



New EEP technology
新 EEP 科技

WAGNER GROUP

All in one central unit 一體式中央控制裝置

春泰機械 WAGNER

The new WAGNER PXE solution provides complete control of all the different components in one central unit: Powder center, moving devices, application, booth, and filter.

新的華格納 **PXE** 中央控制裝置的裝置中提供所有的不同部份分的完全控制: 供粉中心, 噴塗往覆機, 應用程式, 噴房和過濾裝置.

良好外部概觀

所有華格納設備組成最適宜條件和最適當部品, 操作容易

生產率增加

塗料輸送直接從不銹鋼浮動粉桶,最多供給華格納噴槍 22 套

最好的模組

依客戶需要 PXE 能直接地被連接到集塵回收設備或增設一套獨立集塵回收設備

所佔的空間

依目前個廠設計這是最小的模組設計, 僅僅需要 1.24 平方公尺佔地區域

closed loop AFC Technology high standard

人與機溝通介面

7 英吋一體整合式人機界面, 所有系統功能操縱從中央控制組件操作

全部產生在一個顯示裝置上, 相同的生產品質

- 7 英吋一體整合式人機界面
- 聰明 / 方便 / 快捷的使用者介面
- 簡單化明瞭的應用程式, 整合自動往覆機和系統的其它部分
- 保持生產線品質一致化

靈活的供粉方式

直接從塗料紙箱將粉體塗料抽出或使用不銹鋼浮動粉桶

完美的部品裝置組合作為最大生產管理效率：

設備構成	PXE - No options	PXE - FF	PXE - IF
Max. 粉體泵浦	22	20	20
粉體泵浦型式	PI-F1 / HiCoat ED	PI-F1 / HiCoat ED	PI-F1 / HiCoat ED
PXE 增加照明	•	•	•
人機介面	7" color touch display	7" color touch display	7" color touch display
控制	Total system control (application, powder center, moving, booth, filter)	Total system control (application, powder center, moving, booth, filter)	Total system control (application, powder center, moving, booth, filter)
WAGNER 粉桶裝置	Fluidized	Fluidized & vibrated	Fluidized & vibrated
粉體塗料抽出從塗料紙箱	•	•	•
新粉補充	Manual refill of powder	Manual refill of powder	Manual refill of powder
桶內粉體塗料存量	•	•	•
快速換粉	•	•	•
排氣過濾	Final filter	Final filter	Integrated filter
所需空間	1.24 m^2	1.24 m^2	2.24 m^2

• Standard • Not possible

Flexible powder supply options: 靈活的粉體塗料供應選項:

- Direct feeding from the powder box 直接從塗料紙箱將粉體塗料抽出
- Integrated fluidization and vibration 整合選項浮動和振動
- Clean powder center by special box cover 特別乾淨的粉體塗料覆蓋上蓋

WAGNER GROUP

J. Wagner GmbH
Industrial Solutions
D-88677 Markdorf
T +49 (0) 7544 505 - 0
F +49 (0) 7544 505 - 1200
www.wagner-group.com

Walther Spritz- und Lackiersysteme GmbH
Kärntner Straße 18 - 30
D-42327 Wuppertal
T +49 (0) 202 787 - 0
F +49 (0) 202 787 - 2217
www.walther-pilot.de

Reinhardt-Technik GmbH
Waldheimstraße 3
D-58566 Kierspe
T +49 (0) 2359 666 - 0
F +49 (0) 2359 666 - 129
www.reinhardt-technik.de

C.A. Technologies
Coating Atomization Technologies
337 S. Arthur Ave.
Louisville, CO 80027
T +1 888 820 4498
F +1 303 438 5708
www.spraycat.com

www.wagner-group.com

Printed in Germany - 2371449 - 8/2016. All information, illustrations, and specifications are based on information which was current at the time of printing. We reserve the right to make changes.
翻譯 春泰機械工程有限公司 17. Sep. 2016

春泰機械工程有限公司
桃園市龜山區 333 忠義路2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