

設備

描述	訂購料號
NANOBELL 803 - Straight Version Internal Charge Water-Borne	910030961
NANOBELL 803 - Straight Version Solvent-Borne High Resistivity	910029588
NANOBELL 803 - Straight Version Solvent-Borne Low Resistivity	910030960
NANOBELL 803 - Straight Version Solvent-Borne High Resistivity - 2K	910032175
NANOBELL 803 - Straight Version Solvent-Borne Low Resistivity - 2K	910032388
NANOBELL 803 - Straight Version Internal Charge Water-Borne - 2K	910032176

附件

描述	訂購料號
EX65 Bell Cup Tool	1204427
EC50 Bell Cup Tool	90000803
Trapezoidal tool for clipped fittings	900002665
EC35 Bell Cup Tool	900005784
Installation / Removal tool for T8 outer cover	900017715
Installation / Removal tool for Nano 5 Valves	900019557
Installation / Removal tool for body	900019642
Installation / Removal tool for Low Voltage Connection	900019783
Removal tool for injector	910000700

組成部件

描述	訂購料號
50 NW Air shroud	900018225
35 NW Air shroud	900018351
65 NW Air shroud	900018362
BELL CUP EC35 Aluminum	910000636
BELL CUP EC50 Aluminum	910003159
BELL CUP EX65 Aluminum	910004615
BELL CUP EC50 Titanium	910008756
BELL CUP EX65 Titanium	910009383
BELL CUP EC35 Titanium	910011188
O-Ring Kit for T8 Exterior Flange	910027917
O-Ring Kit for T8 Interior Flange	910027918
O-Ring Kit for T8 Air Motor front face	910028462
High Voltage Unit - HVU 810	910028548
Nano 5 Valve	910029032
O-Ring Kit for body (QD Plate Side)	910031012
O-Ring Kit for body (Air Motor Side)	910031013



代理商：  
 百富非凡機電設備有限公司  
 長築實業股份有限公司  
 地址：台灣新北市土城區忠承路83號9樓  
 電話：+886-2-2268 4088  
 傳真：+886-2-2268 4086  
 Website: www.bfcoating.com  
 E-mail: taipei@bfcoating.com

分公司服務處電話：  
 台中：886-4-23588755  
 台南：886-6-2709257  
 北京：86-10-64882666  
 天津：86-22-58853955  
 上海：86-21-64839459  
 昆山：86-512-57458588  
 東莞：86-769-85415416  
 廈門：86-592-6074228



13 chemin de Malacher - CS 70086  
 38243 Meylan Cedex - FRANCE  
 Phone: +33 (0)4 76 41 60 60 - Fax: +33 (0)4 76 41 60 90  
 www.sames.com

Sames reserves the right to modify its equipment or specifications without further notice. Document, products and pictures shown are not contractual.

202212 - 573.7Xx.002

# Nanobell 803

## 靜電旋杯

靜電噴塗 / 自動靜電旋杯



### 一般工業用靜電旋杯

- 優質表面品質
- 高傳輸效率
- 易於集成, 操控和維護

### 市場



代理商：  
 百富非凡機電設備有限公司  
 長築實業股份有限公司  
 Website: www.bfcoating.com

塗膠 · 防腐 · 噴塗



# Nanobell 803

## 自動靜電旋杯

Nanobell 803是一款業界領先的內加電靜電旋杯，適用於一般工業市場、溶劑型塗料和水性塗料噴塗應用。

### 卓越噴塗-- 精細均勻的霧化效果

Sames基於在靜電旋杯噴塗應用上超過50年的專業知識和豐富經驗，研發出Nanobell 803靜電旋杯，可以完全控制塗料液滴大小，以獲得穩定的噴幅和平滑的表面品質。此外，專利技術NW成型空氣罩(窄噴幅到寬噴幅)可以改進和完善噴塗應用。直流和渦旋空氣組合可以調整噴幅大小，以適應不同形狀的工件。

### 高傳遞效率- 大量節省塗料

沒有精確的控制，靜電就完全沒有效果！這就是為什麼我們的GNM300高壓控制模組可以完美地管理高壓性能，產生出色的靜電環抱效果。同時，我們的旋杯轉速控制器BSC300，完美地調節空氣馬達速度，以達到最佳的離心效果，大大減少過噴。因此，相對於自動空氣噴槍傳遞效率可提升40%，可大量節省塗料。

### 易於集成、操作和維護

NANOBELL 803簡單易操作，無需特別的技能，只需管理幾個參數來控制霧化器。NANOBELL 803的部件非常堅固，磨損部件的數量有限，易於維護。易於集成，NANOBELL803通過ATEX 2類認證，可安裝在ZONE 1，僅需有限和簡單的安全程式和設備。

## 技術參數

描述	值	單位: 公制 (US)
最大材料壓力	10 (145)	bar (psi)
標準材料壓力	6-8 (87-116)	bar (psi)
最大塗料流量	800 (0.21)	cc/min (gal/min)
標準塗料流量	400 (0.1)	cc/min (gal/min)
最小塗料流量	30 (0.008)	cc/min (gal/min)
最大空氣壓力	7 (101)	bar (psi)
重量	3.5 (7.7)	kg (oz)
成型罩空氣消耗量 (最小值-最大值)	200-900	NI/min
渦輪空氣消耗量	125	NI/min
先導空氣消耗量	10	NI/min
轉速	65 000	rpm
最大電壓	80	kV
最大電流	100	µA
粘度範圍 (最小-最大)(seconds/ FORD Cup#4)	12 - 40	s
ATEX 認證	II 2 G 350 mJ < Ex < 2J	
高壓單元	HVU 810	
高壓控制模塊	GNM300: II (2) G [350 mJ < Ex < 2J]	

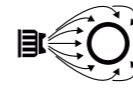
#### 代理商:

百富非凡機電設備有限公司  
長築實業股份有限公司  
Website: www.bfcoating.com

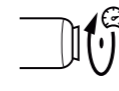
Bond | Protect | Beautify



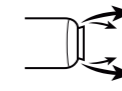
## 技術



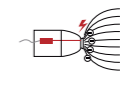
靜電



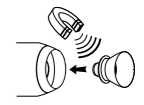
高速渦輪



Hi-TE



內加電



磁性杯頭

## 描述

### 性能

- 1 專利NW成型空氣罩(窄噴幅到寬噴幅),顯著提高傳遞效率
- 2 高速磁性杯頭,精細霧化。
- 3 高壓控制系統,優異的環抱效果
- 4 全新T8空氣馬達,轉速高,霧化效果好

### 生產力

- 4 T8空氣馬達提供持續精確的流量控制和塗料應用,確保穩定的生產效率
- 5 優化的流體回路,實現無與倫比的應用效率
- 6 噴頭結構簡單,易於操作
- 7 輕巧緊湊,適合小型系統和機器人應用,確保最佳生產效率

### 可持續性

- 7 平滑的杯身(無凹口和油漆槽),便於快速清潔和維護
- 8 應用3D列印技術,堅固耐用
- 9 擁有全新專利的Nano5閥,持久耐用
- 10 磁性杯頭專利技術,快速安裝,安全易用



#### 代理商:

百富非凡機電設備有限公司  
長築實業股份有限公司  
Website: www.bfcoating.com

www.sames.com