

設備

描述	內容	訂購料號
INOBELL equipment	INOBELL + CS130 + support + cable and hoses (15m)	910020762
INOBELL integrator kit	INOBELL + TCR + CS130 + support + cable and hoses (15m)	910008096

套件

描述	訂購料號
High powder flow	910003361
Tool set	910008097

備件

描述	訂購料號
13 mm powder hose (for high flow)	900017738
12 mm powder hose (standard)	900017737#

Inobell

靜電粉體旋杯槍

粉體塗裝 / 自動靜電旋杯槍



高效的粉末塗料解決方案

- 高傳輸效率
- 維護簡單 & 易於集成
- 優異的表面品質

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



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.

202209 - (NAM LT 999.600.274)



Inobell

靜電粉體旋杯

INOPELL靜電噴粉旋杯可提供高性能、優異的表面質量，而且易於集成。

為了滿足節省粉末和提升噴塗效果的需求，Sames 設計研發了Inobell靜電噴粉旋杯，實現高性能、優異的噴塗品質，易於集成。它可在所有類型的表面上噴塗粉末塗料，在平整表面上噴塗性能更佳。

Inobell靜電粉末旋杯源自於汽車業液體塗料使用的噴塗技術，與傳統噴粉設備的不同之處在於其卓越的噴塗品質和光潔度。與傳統的圓形或扁平噴嘴相比，由旋轉產生的離心力使粉末噴霧更均勻，方向性更小。因此，機械效應受到限制，粉末顆粒更容易受到靜電力的影響，從而提高傳遞效率。

旋轉電極可確保粉末流速高達30 kg/h時具有極佳的靜電電荷，同時保證高傳遞效率。粉末離心可以獲得均勻的膜厚，從而控制標準差（埃卡特型），以節省沉積在工件上的粉末。

Inobell技術使用與反向電極相關的旋轉電極，允許最大的粉末電荷。在較大的平整表面上使用時性能更佳，也可安裝在平置往復機上



技術參數

描述	值	單位 公制 (US)
最大空氣壓力	8 (116)	bar (psi)
重量	3.6 (127)	kg (oz)
傳輸效率	85	%
成型罩空氣消耗量 (最小-最大)	0-80	NI/min
渦輪空氣消耗量	60	NI/min
轉速	6500 - 8500	rpm
最大電壓	75	kV
最大電流	100	µA
最大空氣消耗量	21	Nm ³ /h
最大粉末流量	30	kg/h
標準粉末流量	20	kg/h
旋轉空氣消耗量 (最小-最大)	40 -100	l/mn
杯身長度	320 (12.6)	mm/in
粉槍+支撐管長度	1335 (52.6)	mm/in
支撐管直徑	50 (2)	mm/in
ATEX Certification	ISseP09ATEX027X	
ATEX Certification	II (2) D	
高壓單元	UHT 165	
高壓控制模組	CRN458	

代理商：

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

Bond | Protect | Beautify



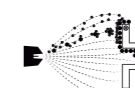
技術



FCC (快速換色)技術



粉杯



電量充電

性能

- 1 集成高壓單元
- 2 可調空氣罩，用於按比例調整噴幅寬度
- 3 適用於粉末環境的高性能轉速感測器，無論粉末流動如何，速度都保持不變。

生產力

- 4 反向電極實現優異的表面品質
- 5 通過控制膜厚的均勻度達到節省粉末的效果
- 6 連續穩定均勻地噴塗，可控制噴幅寬度

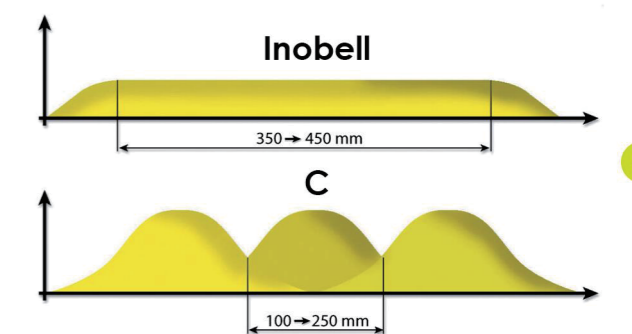
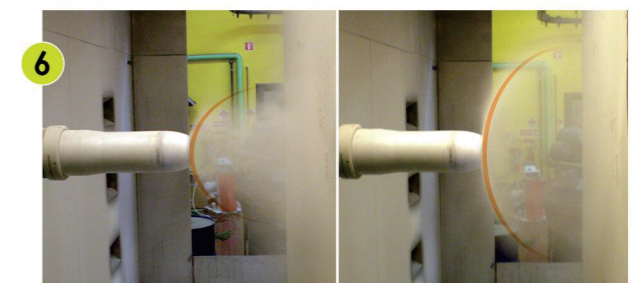
◆高傳遞速率、高粉末流量(30 kg/h)

可持續性

- 1 經驗驗證的集成高壓塊 (無高壓電纜)
 - 7 可互換、易於維護的渦輪組件
 - 8 粉杯易於拆卸
- ◆很好的耐磨性
◆軸承的保護佳



描述



代理商：

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

www.sames.com