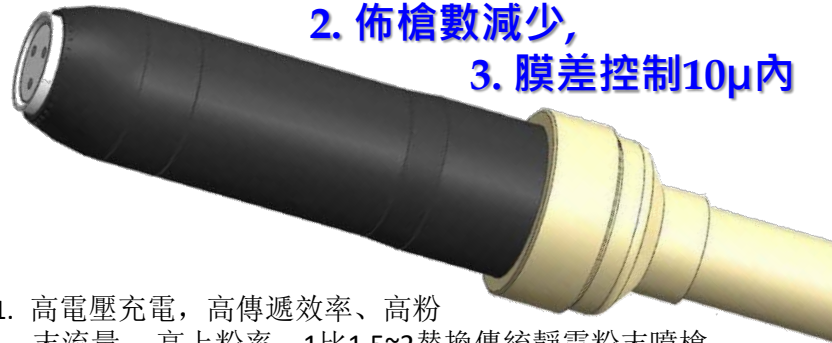


百富非凡XR-5b 靜電粉體旋杯

BFcoating XR-5b Smart Powder Bell Coating

優點:

1. 節約粉末10%,
2. 佈槍數減少,
3. 膜差控制10 μ m內



1. 高電壓充電，高傳遞效率、高粉末流量，高上粉率，1比1.5~2替換傳統靜電粉末噴槍；
1. 產線工藝佈槍減少近一半，維修工作量，粉管、粉泵、主機也相對減少；
2. 工件平面處正負5微米左右膜厚的均勻度達到節省粉末和改善表面品質的效果；
3. 工作狀態自動保壓系統，旋杯渦輪馬達不進粉；
4. 清潔狀態自動保壓系統，旋杯渦輪馬達不進粉；
5. 適用於粉末噴塗環境的高性能雙渦輪驅動氣動馬達，無論粉末流動如何，均能獲得類似油漆噴塗的霧化效果；
6. 噴幅寬度兩種方法可調：
 - 1)可調壓力調整旋杯轉速，改變噴幅寬度(最優選，減少耗氣量)；
 - 2)可調空氣罩，用於按比例調整噴幅寬度。
7. 連續穩定均勻地噴塗，可以隨工件變化，總線控制噴塗的參數；
8. 集成內高壓單元，無高壓電纜；
9. 旋杯轉速顯示/旋杯轉速恒定系統；
10. 環形充電，實現優異的粉末帶電效果，提高上粉率；
11. 優秀的結構設計，系統集成軸承冷卻，進一步降低耗氣量（等於小於傳統靜電粉末噴槍耗氣量）；
12. SmartBell旋杯噴槍全重僅1.6KG（僅為同類產品的1/3），體積更小。

XR-5B 靜電粉體旋杯的特性;

噴槍名稱	靜電粉末旋杯噴槍
噴槍型號	XR-5b
靜電壓輸出	0-110kV 負壓/(特殊品正壓)
靜電流輸出	0-100 μ A
搭配控制器	XR5-GCU
工作電源	AC100-240V, 單相, 50/60Hz
出粉量	50~350g/min., 粉泵、管內徑與長度不同, 會有所不同
最大消耗風量	15m ³ /h
空氣連接口徑	Φ 8mm
尺寸	80mm直徑 x 700mm長
噴槍重量	1600g

典型應用案例:



鋁捲板高速噴塗



電動車車架噴塗



機箱噴塗



腳踏車車架噴塗

百富非凡XR-5b 靜電粉體旋杯

XR5智能全電子式主機:

- 行業最高靜電壓（110Kv）和可控的業界最小的靜電電流，克服“反向電離現象”和“法拉第靜電遮罩現象”，獲得更佳的上粉率和表面品質；
- 兩個先進的靜電充電控制系統，使用者有更多的選擇，滿足更多的工藝要求；
- 區域功率自動控制靜電電流較小，靠近接地點或工件時，靜電高壓和靜電電流自動減低，不打火，可靠性和安全性更高；
- 智慧程度高，根據距離遠近自動調節靜電高壓和電流值，不需要操作工人設置高壓和電流；
- 適用於所有類型的粉末.旋杯噴塗金屬粉末其優勢更為明顯；
- 各主機採用485/mobusRTU匯流排連接資料通信。
- 多支槍噴塗時 主機集中控制功能，可以設定其中一台或是多台為主機。
- 多支自動槍場合，調整主機噴塗參數，其他的副機同步參數變換。
- 各槍內置了3個小型電子比例閥，供粉/霧化/清潔氣壓進行精密調節。
- 噴塗配方程式 P設定和儲存功能（共60個程式），可以隨時調用。
- 按下清潔鍵後，高壓自動關停，空氣電子比例閥自動開啟到最大程度，以對粉泵內部/粉管內部/自動槍內部進行清潔。



粉沫供給不銹鋼桶:



浮動床式供粉桶與台車:

型號	PT50W	PT150	TY1	* TV1
名稱	粉桶	粉桶	台車	振吸台
材質	不銹鋼	不銹鋼	烤漆	烤漆
容積升	50	150		20

* 震動馬主要是電動，氣動為選配。



PH導電粉管

XR5 粉體台車;



粉體泵與導電粉管的選擇參考:

用途	粉泵號	粉管尺寸	材質	出粉量	最大壓頭	推薦使用
高流量	BJ-4B [®]	φ 12/18	POE	350g/min.	4m	自動槍

➢ 自動槍電纜與粉管標準長度13米, 選配18米。



BJ-4



百富非凡機電設備有限公司

臺灣省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

網址:<http://www.bfcoating.com>

郵箱:taichung@bfcoating.com

台中:886-4-23588755

台南:886-6-2709257

北京:86-10-64882666

天津:86-22-58853955

昆山:86-512-57458588

廈門:86-592-6074228

上海:86-21-64839459

東莞:86-769-85415416