

### 大旋風回收噴房



應用場合: 經常換色, 同時顏色超過4色以上。

下吸大旋風回收粉房規範

型號	LCB-P		LCB-S	
本體材質	PVC塑鋼製		不銹鋼製	
供給裝置	選供粉桶/供粉中心/添加桶			
底部設計	可以選湧沖吹氣&翻板			
大旋風規格CR	800	1100	1300	1400
後過濾BFU	6-12	9-18	18-24	24-32
最大風量m <sup>3</sup> /hr	1萬	1.4萬	2萬	2.4萬

### MCB 小旋風回收噴房



應用場合: 經常換色, 同時顏色超過4色以上。\*優點: 可適用在廠房高度受限時。

小旋風回收粉房規範

型號	MCB-P		MCB-S	
本體材質	PVC塑鋼製		不銹鋼製	
供給裝置	選供粉桶/供粉中心/添加桶			
底部設計	可以選湧沖吹氣&翻板			
小旋風規格CR	6	9	12	16
後過濾BFU	6-12	9-18	18-24	24-32
最大風量m <sup>3</sup> /hr	1萬	1.4萬	2萬	2.4萬

### FRS 單級回收噴房



應用場合: 不常換色, 換色時可以增加色卡與粉桶, 顏色4色以下使用。\*優點: 投資導入費用較低。

單級回收粉房規範

型號	FRS-P		FRS-S	
本體材質	PVC塑鋼製		不銹鋼製	
供給裝置	選供粉桶/供粉中心/添加桶			
底部設計	可以選湧沖吹氣&翻板			
單級過濾器FU	6-12	9-18	18-24	X
最大風量m <sup>3</sup> /hr	1萬	1.4萬	2萬	X

品名	單級過濾器	二級過濾器	小旋風一級過濾器	大旋風一級過濾器
				
型號	FU (Filter Unit)	BFU (Back filter unit)	MCU (Multi Cyclone)	CRU (Cyclone Recovery)
材質	A3鋼板, 覆膜濾芯	A3鋼板, 覆膜濾芯	A3鋼板, 可選配不銹鋼	A3鋼板, 可選配不銹鋼
規格*	6組-12, 9組-18, 12組-24	6組-12, 9組-18, 12組-24, 16組-32	6管, 9管, 12管, 16管	800, 1100, 1300, 1400mm
適合風量 m <sup>3</sup> /Hr	0.8~1萬, 1.2~1.5萬, 1.6~2萬	0.8~1萬, 1.1~1.4萬, 1.5~2萬, 2.4~2.8萬	0.8~1萬, 1.1~1.2萬, 1.2~1.6萬, 1.2~1.6萬	8~9仟, 1~1.3萬, 1.8~ 2.2萬, 2.2~2.6萬
使用場所	不換色或顏色少	做為旋風器的二級回收	需要換色、廠房高度不足	經常換色

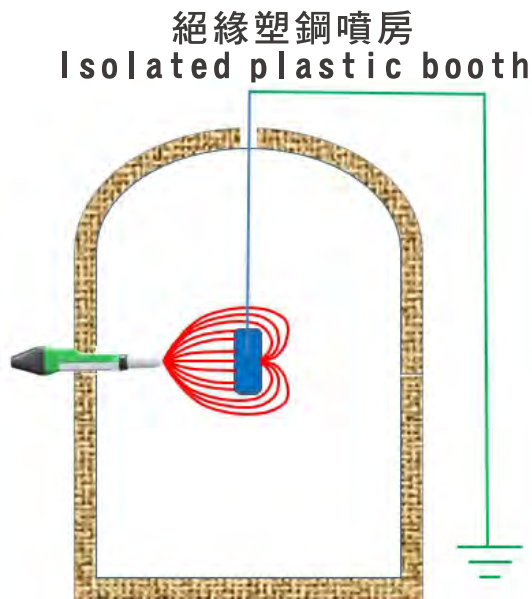
\*濾芯高度一支660mm, 上下兩支為一組, 高度1300mm。6-12: 6組12支濾芯。管=多旋風管數。800=直徑mm

品名	供粉系統	供粉中心	新粉添加裝置
			
型號	PF (Powder feeder)	PFC (Powder feeding center)	PT (Powder tank)
粉桶材質	不銹鋼	PP	A3鋼板
粉桶容量 (升)	150	120	250
振動篩	1個	1個, 可選配2個	
換色清潔		自動清洗管路	
人機觸摸屏	無	人機	
可以使用槍數	最多20孔出粉	最多40孔出粉	
使用場合	不換色或換色少	經常換色	

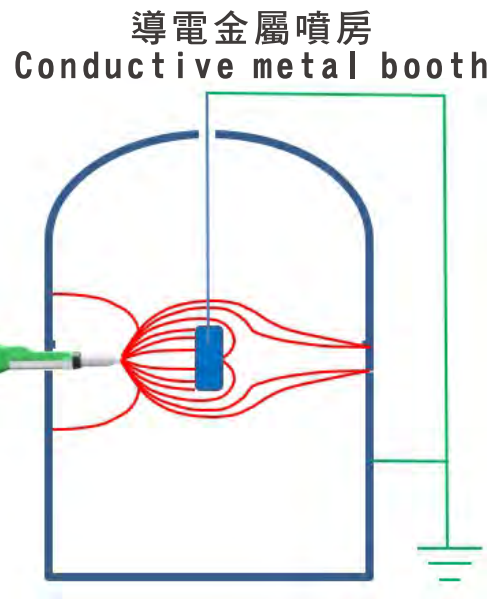
品名	搖擺機	往復機	二維追蹤搖擺器	全行程往復機
型號	OSL	VR	OSL-T	VRF
材質	A3鋼板	A3鋼板	A3鋼板	A3鋼板
行程mm	250~450	最大1800/2200	上下500, 前後500	1000, 1500, 2000, 2500
速度(次/分)	9~30	~45 米/分	9~40	~60 米/分
速度調整	變頻器	變頻器	變頻器	變頻器
底座	手動前後進	手動前後進	手動前後進	手動前後進
使用場所	不換色或顏色少	需要換色、廠房高度不足	經常換色	上中下膜差15μ要求

## 塑鋼噴房增加塗著效率、減少清潔時間

· 實驗證明 絕緣塑鋼噴房比導電金屬噴房上粉率高3~5%



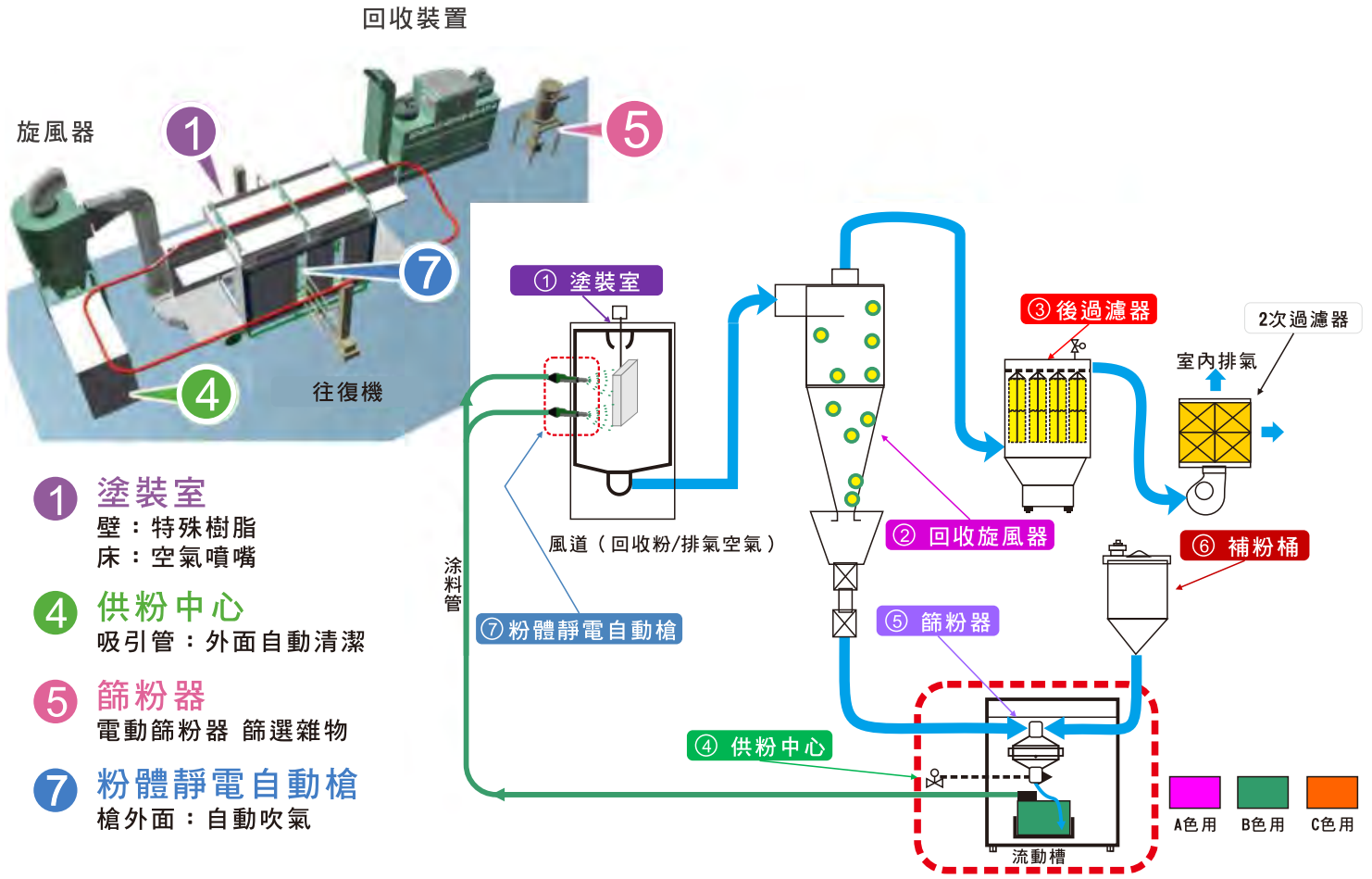
- 無靜電場的影響
- No affect by electric field



- 靜電場受金屬噴房影響
- Electric field affect by booth

# 粉體高速換色塗裝系統

10分鐘可以實現高速換色 LCB最新的粉體換色系統

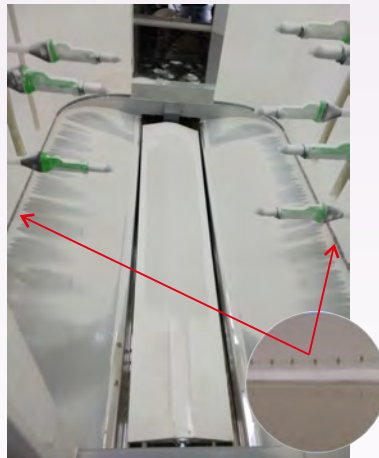


## 塗裝室

**1** 不易沾粉的壁材，採用優質特殊樹脂



**3** 翻板設計；粉末清潔容易



**2** 噴房地板有獨自（獨特）的空氣吹嘴，會定時清潔及吸引塗料



室內側



室外側



**4** 槍罩-（專利申請中）會自動將附著在槍罩上的塗料吹掉。