



TurboDisk™

優異霧化效果的旋轉噴塗裝置
適用於處理產量要求大的工件
上漆率高達95%

隨著TurboDisk 旋碟的問世，Ransburg 為塗裝行業的靜電噴塗解決方案樹立了新的標準。

TurboDisk 旋碟具備更高的旋轉速度和傳遞效率，因此，可說明客戶可持續性實現更優良的霧化效果。同時，它適用於包括水性塗料、高固體塗料在內的多種塗料類型。

特點：

- **鋸齒邊緣錐形盤：**Turbodisk 獨特的鋸齒設計，以最低轉速實現優良的霧化品質
- **便於維修的整流罩設計：**搭扣安裝省時省力，幫助保持外表面潔淨
- **雙進料系統：**實現更高的傳遞效率和更優質的霧化性能
- **運行穩定可靠：**採用被市場驗證的、更成熟的氣動渦輪
- **高流量調節器/塗料閥：**實現擠出塗料的同時讓溶劑清洗劑入進料管和進料盤
- **不銹鋼/特氟龍材質：**大多數零部件防腐蝕
- **方便讀取：**可選配轉速讀取（控制器），採用可靠的電磁式拾波器，用於讀取轉速資料的光纖傳輸
- **維護方便式設計：**上下組件易於裝配和拆卸，提高維護高效，降低維護成本

規格參數

物理

渦輪轉速 (最大)	40,000 轉/分鐘 (6英寸碟)
渦輪類型	球軸承
重量	26 kg
長度	914 mm
直徑	336 mm
渦輪空氣	103.1psi 和 61.1scfm 空載 (最大渦輪轉速)
塗料流量 (最大)	
水性塗料	1200 cc/min
溶劑塗料	1500 cc/min
高固化塗料	1100 cc/min
空氣進口板機/開關閥	70-100 psi

電氣

供電類型	MicroPak™ 或 Voltage Master™ 2
加電方式	直接加電
輸入電壓	0-100 kv
渦輪轉速控制或檢測	PulseTrack™2

選型指南

A11376 — A B C D E F GG

A 馬達組件	
1	-向下供料，順時針，無傾斜
2	-向下供料，逆時針，無傾斜
3	-向上供料，順時針，無傾斜
4	-向上供料，逆時針，無傾斜
5	-向下供料，順時針，無傾斜，雙進料管
6	-向下供料，逆時針，無傾斜，雙進料管
7	-向上供料，順時針，無傾斜，雙進料管
8	-向上供料，逆時針，無傾斜，雙進料管

B 旋碟罩殼	
0	-無
2	-有

C 流體控制閥組件	
5	-無閥、無調壓器
6	-3路閥，無調壓器
7	-開關閥，帶高流量塗料調壓器
8	-開關閥和排泄閥，帶高流量塗料調壓器
A	-開關閥，帶DR-1塗料調壓器，1:2
B	-開關閥，帶DR-1塗料調壓器，1:4
C	-開關閥，帶DR-1塗料調壓器，1:6
D	-開關閥，帶DR-1塗料調壓器，1:8
E	-開關閥，帶DR-1塗料調壓器，1:10
F	-開關閥，帶DR-1塗料調壓器，1:3
G	-開關閥，帶DR-1塗料調壓器，1:10
H	-開關閥和排泄閥，帶DR-1塗料調壓器，1:2
J	-開關閥和排泄閥，帶DR-1塗料調壓器，1:4
K	-開關閥和排泄閥，帶DR-1塗料調壓器，1:6
M	-開關閥和排泄閥，帶DR-1塗料調壓器，1:8
N	-開關閥和排泄閥，帶DR-1塗料調壓器，1:10
P	-開關閥和排泄閥，帶DR-1塗料調壓器，1:3
R	-開關閥和排泄閥，帶DR-1塗料調壓器，1:1
S	-開關閥和排泄閥，帶2個DR-1塗料調壓器，1:1

D 塗料管	
0	-無
4	-外徑 3/8 英寸，特氟龍
5	-外徑 1/2 英寸，特氟龍
6	-外徑 1/4 英寸，特氟龍

E 光纖轉速探頭	
0	-無
1	-有

E 空氣加熱器組件	
0	-無
1	-空氣加熱器組件，帶高流量調壓器
2	-高流量空氣調壓器組件，無加熱器

GG 碟盤類型	
00	-無
01	-碟盤總成，鋸齒狀，6英寸，鋁制，無陽極氧化
02	-碟盤總成，鋸齒狀，6英寸，鋁制，陽極氧化
03	-碟盤總成，鋸齒狀，9英寸，鋁制，無陽極氧化
04	-碟盤總成，鋸齒狀，9英寸，鋁制，陽極氧化
05	-碟盤總成，鋸齒狀，12英寸，鋁制，無陽極氧化
06	-碟盤總成，鋸齒狀，12英寸，鋁制，陽極氧化
07	-碟盤總成，光滑圓盤，6英寸，鋁制，無陽極氧化
08	-碟盤總成，光滑圓盤，8英寸，鋁制，無陽極氧化
09	-碟盤總成，光滑圓盤，10英寸，鋁制，無陽極氧化
10	-碟盤總成，鋸齒狀，12英寸，鋁制，無陽極氧化
11	-碟盤總成，鋸齒狀，6英寸，內腔特氟龍塗層，DLC外表面塗層
12	-碟盤總成，鋸齒狀，12英寸，內腔特氟龍塗層，DLC外表面塗層



Carlisleleft.com

North America
EMEAI
China
Japan

1.800.992.4657
44.0.1202.571111
86.21.33730108
81.45.785.6421

博兰智涂装设备（上海）有限公司
上海市闵行区申旺路789号202室

askcft@carlisleleft.com
marketing-uk@carlisleleft.eu
mkt_cn@carlisleleft.com
jp-rans-tokyosales@carlisleleft.com

