

## 移動式塑料乾燥輸送三機一體

### EAMDC-TC 蜂巢轉輪式除溼乾燥

CONAIR EAMDC-TC系列除濕乾燥機將除濕乾燥機、乾燥桶、乾燥桶吸料斗及注塑機上吸料斗安裝在一個移動式的架台上，可節省設備安裝所需要的時間與空間。尤其於產品質量及尺寸要求嚴謹之精密零件注塑業，例如：醫療器材、電子零件、電腦零件、手機零件、及各類的薄件注塑等行業。適合50 Ton - 300 Ton的小型注塑成型機使用。

任何的操作與設定在同一組控制器上，操作簡單易懂，管件連結採用快速接頭，不需特殊手工工具變可輕易安裝與拆卸，保養簡單、更換原料快速，節省設備保養或清潔原料時所需要的時間。

Conair EAMDC-TC 可搭配兩個乾燥桶，每個乾燥桶配置獨立的溫度控制器、風量調節閥以及風量指示計，可精準控制乾燥溫度與風量。可同時提供給兩台注塑成型機使用或者在生產的同時預先乾燥原料，減少更換原料時停機等待的時間，充分達到一機多用的目的。

乾燥過後的原料，採用閉回路(Closed-loop)乾燥空氣、定量原料輸送，防止原料吸濕回潮。



## 實力證明 EAMDC-TC 成功掌握精密零件注塑市場需求

### ■ 高效能/高質量 蜂巢式除濕轉輪設計

採用陶瓷蜂巢除濕轉輪設計方式，乾燥、再生、冷卻行程同時進行，使用閉回路乾燥空氣冷卻，可維持穩定-40°C以下的露點溫度。蜂巢除濕轉輪使用壽命長，可清洗，免更換分子篩。



### ■ 乾燥空氣/定量輸送 專業之設計

乾燥空氣輸送使乾燥後的塑料於輸送中維持穩定的乾燥度，確保原料加工前的含水量，定量斷料閥裝置可控制每次原料的輸送量以及每次輸送後保持管路中無殘留原料。



### ■ 安裝/清料 操作容易

管件連結採用快速接頭設計，不需特殊手工工具可輕易安裝及拆卸，保養簡單快速操作容易，更換塑料或工藝時減少停機時間。



### ■ 風量調節閥/指示計

風量調節閥以及風量指示計，可控制每一個乾燥桶的風量。使每一個乾燥桶可獲得平均且足夠的風量。



### ■ 智慧型微電腦處理器控制

採用質量精密操作穩定微電腦處理機控制系統，可精確控制乾燥溫度，系統中包含故障警報及故障排除等自我檢測功能。



Star Master 星貿國際有限公司  
Star Master International Ltd.

HOTLINE 香港 (852) 8303 0260 國內 (769) 2236 1481

Unit 02, 15/F., Wing Hing Ind. Bldg, 83-93 Choi Wan Kok Street, Tsuen Wan, H.K.  
香港新界荃灣柴灣角街83-93號榮興工業大廈15字樓02室  
查詢熱線: (852) 8303 0260 電話: (852) 2402 8133 傳真: (852) 2402 8878  
國內地址: 東莞市東城區東城大道君豪商業中心1112室 郵編: 523110  
國內電話: (769) 2236 1481, 2236 1485 國內傳真: (769) 2236 1484  
網址: <http://www.starmasterhk.com> 電子郵件: [starmaster@starmaster.com.cn](mailto:starmaster@starmaster.com.cn)

CONAIR™

# 移動式塑料乾燥輸送三機一體

## EAMDC-TC 蜂巢轉輪式除溼乾燥

除濕乾燥機型號	EAMDC30-TC-D	EAMDC60-TC-D
絕緣乾燥桶型號	CH10-0.5 / CH10-1 / CH10-1.5 / CH14-2	CH14-3 / CH18-4 / CH18-6
<b>功能特性</b>		
實際乾燥風量 CFM (CMH)	15 (25)	30 (50)
標準乾燥溫度範圍	60° - 150° C	
露點	- 40° F (- 40° C)	
輸送有效距離	高度2.5米 / 水平6米	高度2.5米 / 水平6米
<b>設備尺寸 (mm)</b>		
高度 (包含乾燥桶吸料機)	2100	2300
寬度	1150	1400
深度	750	950
設備包裝重量 (kg)	250	320
<b>電源供應</b>		
	總電流 (amps)	
240V / 3 phase / 60 Hz	19	26
380V / 3 phase / 50 Hz	15	20
總電量 (kw)	7.9	11.1
<b>冷卻水量需求 (回風冷卻器使用)</b>		
冷卻水建議溫度	21° - 32° C / 依據乾燥溫度不同而定	
水量 gpm (ltrs/min.)	3 (11.36) / 3/8 英寸 NPT 管牙	

建議乾燥量 max.kg/hr				
塑料名稱	乾燥時間 (hrs)	乾燥溫度 (°C)	EAMDC30-TC-D	EAMDC60-TC-D
PET	4-6	150-180	7	14
PBT	2-4	120	7	14
PC	3-4	120	9	18
Cellulosics	6	70	9	18
PETG	4-6	60-66	9	18
Polyester	3	110	9	18
PU	3	80-85	9	18
Nylon	6	70-80	10	20
ABS	3.5	80-85	11	22
Acrylic	2	70-80	12	24
Acetal	2	100	13	26



### EATLM Hopper Loader

EATLM全部材質使用不銹鋼304，



特殊Hinge把手設計，清潔保養方便快速，不需使用任何工具。

EATLM包含1支不銹鋼吸料插管及2 M PVC原料軟管。

吸料機型號	EATLM
建議輸送量 (kg/hr)	90
有效輸送距離	高度3米 / 水平4米
真空馬達	1.1 kw
本體容積 (ltrs)	4
輸送管線 (inch)	1.5
設備高度 (mm)	400
設備寬度 / 直徑 (mm)	170
電源供應	220 / 1 phase / 50-60 Hz
高壓空氣需求 (psi/bars)	80 / 5.52

Star Master 星貿國際有限公司  
Star Master International Ltd.

HOTLINE 香港 (852) 8303 0260 國內 (769) 2236 1481

Unit 02, 15/F., Wing Hing Ind. Bldg., 83-93 Chai Wan Kok Street, Tsuen Wan, H.K.  
香港新界荃灣柴灣角街83-93號榮興工業大廈15字樓02室  
查詢熱線: (852) 8303 0260 電話: (852) 2402 8133 傳真: (852) 2402 8878  
國內地址: 東莞市東城區東城大道君豪商業中心1112室 郵編: 523110  
國內電話: (769) 2236 1481, 2236 1485 國內傳真: (769) 2236 1484  
網址: <http://www.starmasterhk.com> 電子郵件: [starmaster@starmaster.com.cn](mailto:starmaster@starmaster.com.cn)

CONAIR™