



## 信易中央式真空填料機

SCAL-5HP-D

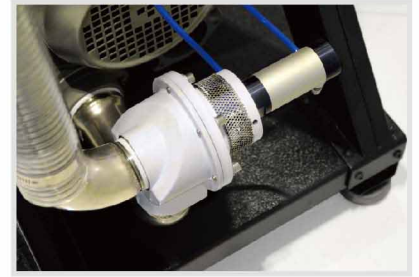
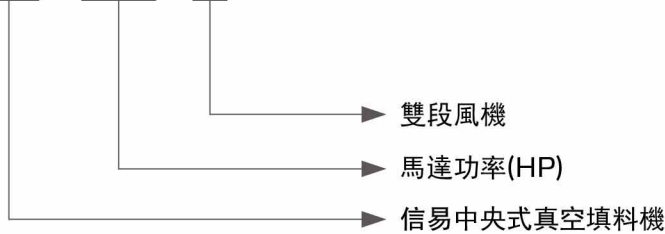


在使用本產品之前，請先仔細閱讀產品說明書。

# SCAL Series

## 編碼原則

SCAL - xxHP - (D)

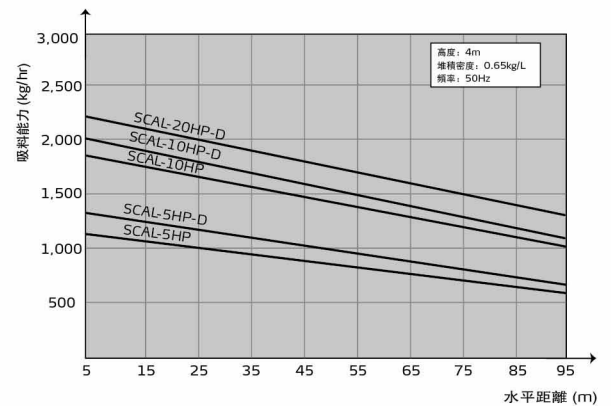


破真空膜片閥

## 本機特點

- 採用旋風過濾一體式設計，有效得減輕過濾器負荷
- 採用7" 觸摸屏顯示+PLC控制，狀態顯示直觀，操作簡便
- 具有獨立的截料輸出功能，可直接控制最多12個SBU截料閥
- 主機配有自動噴洗裝置，具有不停機清洗功能
- 搭配歐化不鏽鋼中央式料斗，確保原料不受污染
- 配備破真空分離閥，延長風機壽命
- 配備RS485通訊接口以及聲光警報裝置

## 吸料能力曲線(SCAL)

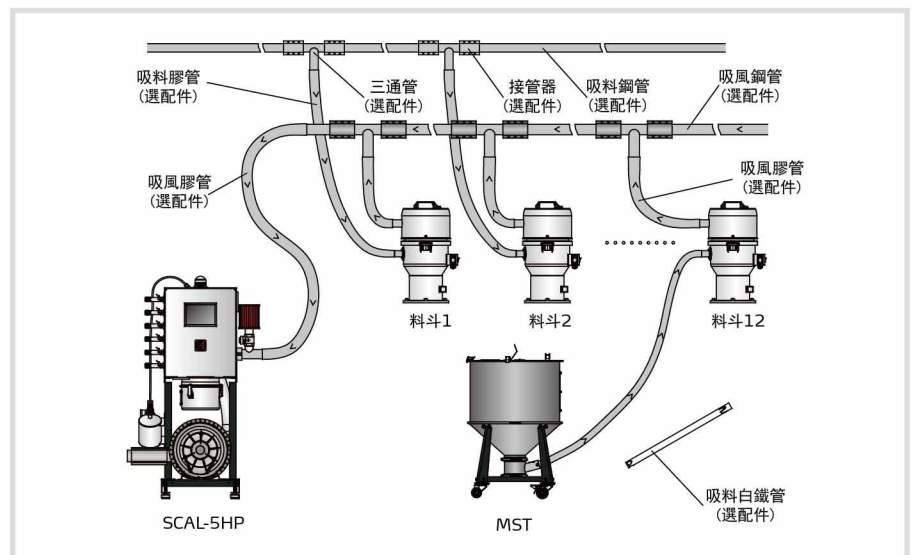


## 應用範圍

搭配十二個SHR-12U-S歐化中央式真空料斗，適用於多台除濕乾燥機對多種塑膠原料輸送；也可實現將原料輸送至不同的成型機或儲料桶，可作為小型中央供料系統使用。

## 工作原理

打開某一料斗吸料開關後，風機工作，相對應的料斗的膜片閥打開，料斗內產生高壓真空，逆止片關閉，原料由于空氣壓力差從入料管進入料斗內。當吸料動作完成後，馬達停止運轉，破真空膜片閥打開。原料因自重下落，當磁簧開關偵測到無料時，馬達將再次啓動。當三次吸不上料時，電控箱上的相應的料斗的紅色警報燈會報警。當吸料開關都打開時，系統由料斗1 到料斗8 (12) 依次循環動作。



## 選裝件

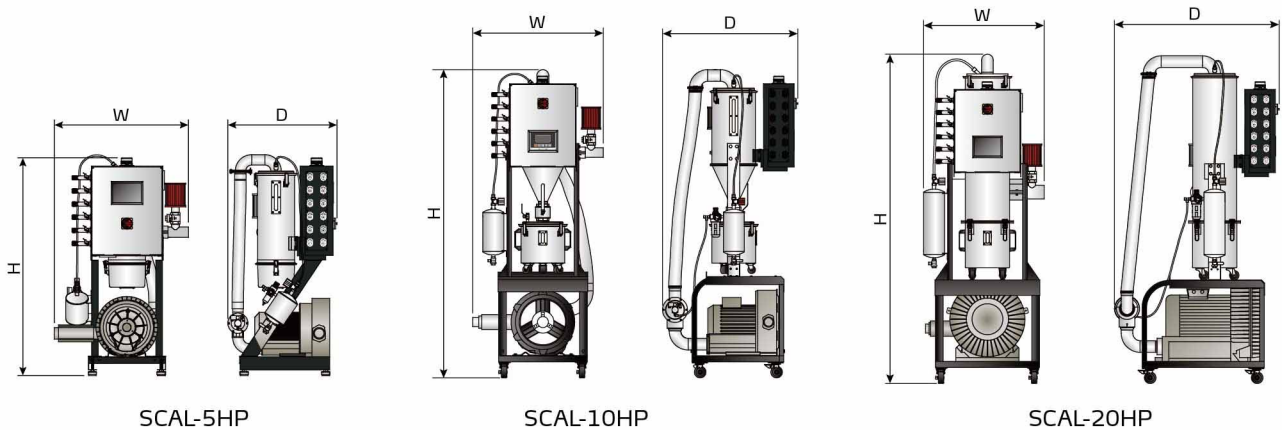
機型	吸風鋼絲膠管 (選配件)	吸料鋼絲膠管 (選配件)	吸風鋼管 (選配件)	吸料鋼管 (選配件)	T型不鏽鋼三通 (選配件)	接管器 (選配件)	吸料白鐵管 (選配件)	儲料桶 (選配件)
SCAL-5HP-(D)	2" (Φ50.8)	1.5" (Φ38.1)	2" (Φ50.8)	1.5" (Φ38.1)	1.5" (Φ38.1)	1.5" (Φ38.1)	1.5" (Φ38.1)	MST-50/100/200
					2" (Φ50.8)	2" (Φ50.8)		
SCAL-10HP-(D)	2.5" (Φ63.5)	2" (Φ50.8)	2.5" (Φ63.5)	2" (Φ50.8)	2" (Φ50.8)	2" (Φ50.8)	2" (Φ50.8)	
					2.5" (Φ63.5)	2.5" (Φ63.5)		
SCAL-20HP-D	3" (Φ76.2)	2.5" (Φ63.5)	3" (Φ76.2)	2.5" (Φ63.5)	2.5" (Φ63.5)	2.5" (Φ63.5)	2.5" (Φ63.5)	
					3" (Φ76.2)	3" (Φ76.2)		

注：機器單獨購買，不含選配件

產品規格若有變更，恕不另行通知。

1) 三通管、接管器、不鏽鋼管、吸料白鐵管、鋼絲膠管、料斗線為選配件，  
根據現場實際應用場合另外購買

## 外形尺寸



## SCAL規格表

機型	主機				料斗			輸料管徑 (Inch)	吸風管徑 (Inch)	輸送能力 (kg/hr)
	馬達功率 (kW)	規格	外形尺寸 (mm) H × W × D	淨重 (kg)	搭配型號	儲料斗容量 (L)	淨重 (kg)			
SCAL-5HP	3.75	3Φ	1365 × 760 × 670	98	12×SHR-3U-S	3	4.5	1.5	2	1200
					12×SHR-6U-S	6	7.5			
					12×SHR-12U-S	12	9			
SCAL-5HP-D	3.4	3Φ	1365 × 820 × 670	100	12×SHR-3U-S	3	4.5	1.5	2	1350
					12×SHR-6U-S	6	7.5			
					12×SHR-12U-S	12	9			
SCAL-10HP	7.5	3Φ	2020 × 810 × 865	228	12×SHR-24U-S	24	11	2	2.5	1800
					12×SHR-36U-S	36	12			
SCAL-10HP-D	7.5	3Φ	2020 × 840 × 865	230	12×SHR-24U-S	24	11	2	2.5	2000
					12×SHR-36U-S	36	12			
SCAL-20HP-D	13	3Φ	2200 × 810 × 1035	260	12×SHR-48U-S	48	18	2.5	3	2200
					12×SHR-96U-S	96	23			

注：1) 輸送能力測試條件為：堆積密度約0.65kg/L，直徑為3~5 mm塑膠原料顆粒，  
以垂直高度4m，水平距離5m為測試標準所得

產品規格若有變更，恕不另行通知。

2) 機器電壓規格為：3Φ，400VAC，50Hz

## 信易集團

地址: 台灣省新北市樹林區民和街23號

電話: +886 2 2680 9119

傳真: +886 2 2680 9229

Email: [shini@shini.com](mailto:shini@shini.com)

### 製造工廠

- 台灣
- 東莞
- 平湖
- 寧波
- 重慶
- 浦那

2021-01-15-04 版權所有 翻版必究

[www.shini.com](http://www.shini.com)