

靜音集中粉碎機

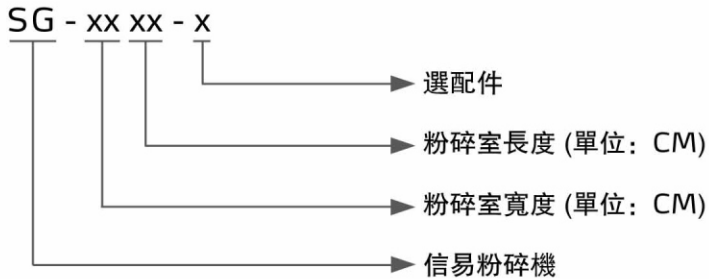
SG-4390



在使用本產品之前，請先仔細閱讀產品說明書。

SG-43 Series

■ 編碼原則



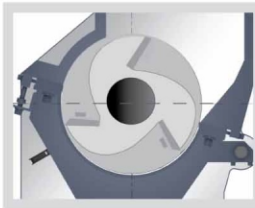
■ 本機特點

● 精加工粉碎室和免調刀刀具結構

粉碎室零件經過數控機床精加工，精度可靠，採用片形刀具，配備調刀架，簡便的刀具安裝調整技術，使刀具可在機外的調刀架內調整，不必在經過機內艱難的調整過程，可顯著節省機器停機維護時間。



粉碎室



二定三動刀(標配)

● 自動送料裝置

配備粉碎料自動輸送裝置，提高效率，送料形式為風機送料，送料過程能促進空氣流動，對粉碎室起到一定程度的風冷作用，可有效降低粉碎室內溫度。



● 整機隔音

機身採用全封閉式隔音箱設計，在機器有可能發音的部位放置吸音棉，有效降低了粉碎時產生的噪音。



● 高效粉碎電機

使用國際知名品牌西門子高效電機，降低能耗，電機性能穩定，安全可靠。

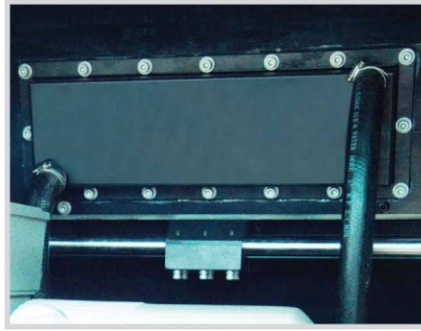


● 粉碎室冷卻裝置

粉碎室後板冷卻水裝置，可有效地降低粉碎室溫度，避免粉碎料融結。



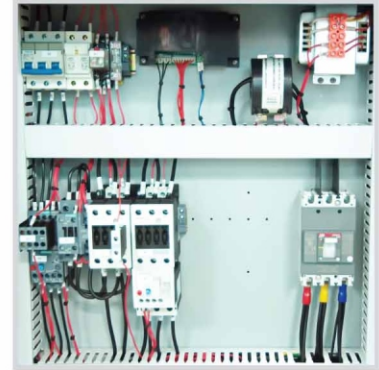
進出水口



冷卻水箱

● 電控多重安全保護

控制電路符合歐規CE標準，具備馬達超載保護、短路保護、缺相保護、相序檢測等多重保護功能，確保機器安全運行。

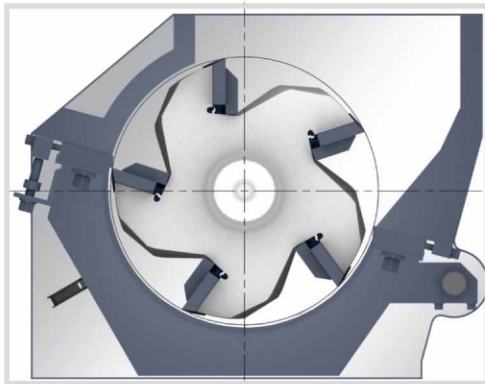


■ 應用範圍

SG-43系列靜音集中粉碎機適用於粉碎各種塑膠材料，包括注塑成型，吹塑成型或廢料的集中回收。其結構嚴謹，操作方便，換刀簡便快捷，交錯轉動刀設計能更容易地攫取和粉碎物料，使能量損耗達到最小程度。

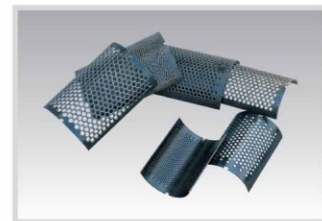
■ 選配件

二定五動刀



可選配二定五動刀，粉碎室內進料空間小適合粉碎塊狀實體料及厚壁片材料，粉碎效率更高。

特殊孔徑篩網



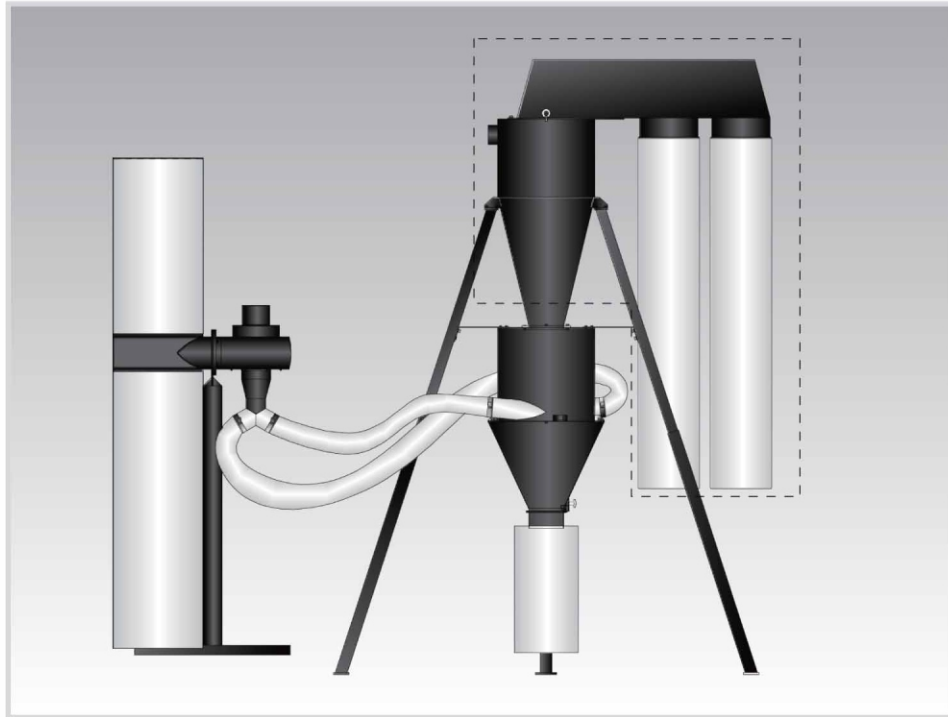
篩網孔徑有 $\Phi 8$, $\Phi 10$, $\Phi 14$, $\Phi 17$, $\Phi 25$ (mm)供選配。

機型后加注“SS+篩網孔徑”，如 $\Phi 8$ 則加注“SS08”

SG-43 Series

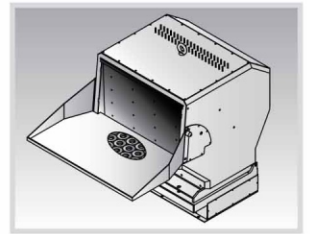
選配件

粉塵分離系統



粉塵分離系統，可將粉碎料中的顆粒與粉塵分離，顆粒直接回收利用，粉塵收集到過濾袋中，可保持工作環境乾淨。此裝置可充分利用粉碎料，避免浪費，從而提高您的效益。機型后加註“DS”

進料口加裝磁鐵



進料口加裝磁鐵可吸附入料口原料的鐵屑雜質。
機型后加註“FHM”



側面投料

傳統的粉碎機進料口結構對粉碎較長的管材和型材存在一定的困難。為此，可選用側面進料，使較長材料的投入更加簡便。

機型后加註“SF”

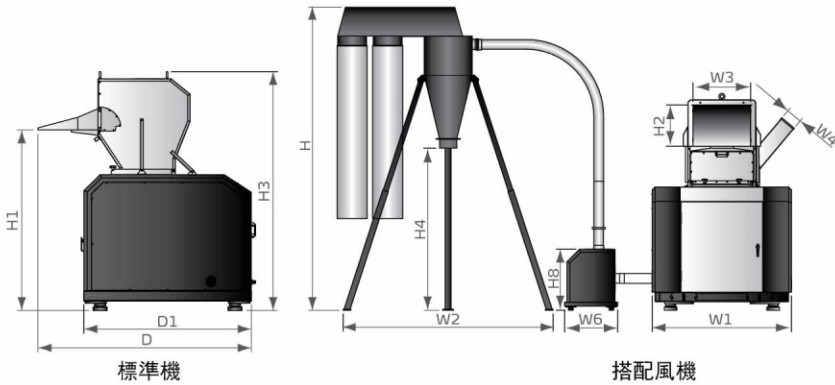


搭配輸送機送料

傳統的大型粉碎機對於餵料存在一定困難，通常需要將粉碎機埋於地坑中或是搭建平台餵料，為此，可選用輸送機搭配SG-43系列使用，利用輸送機輕易的把料送進粉碎室中進行粉碎。機型后加註“BCF”

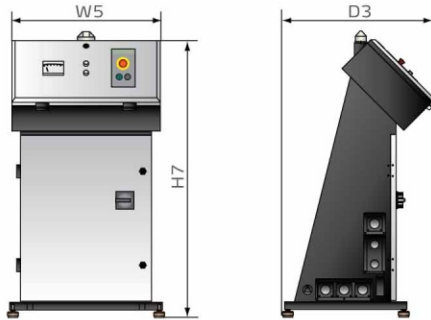
- 可選配針對含纖粉碎料粉碎機，粉碎室等與原料相接觸的部件，均採用表面硬化處理，刀片材質以V-4E與S50C貼合，機型後加註“F”
- 可選配滿料報警裝置，可讓機器獨自運行，不會因無人看守時料滿溢出而造成浪費。機型後加註“FAD”
- 進料口及儲料箱改為不鏽鋼，機型後加註“R”
- 可選配增大風機功率，機型後加註“EC”
- 可選配增大電機功率，機型後加註“H”

■ 外形尺寸

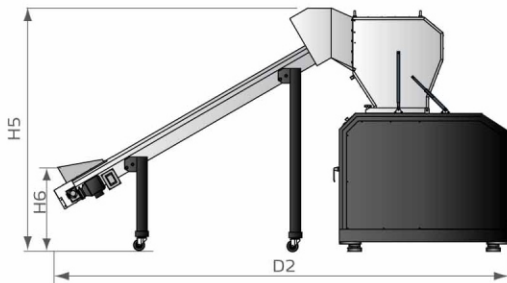


標準機

搭配風機



電控箱



選配輸送帶

■ 規格表

機 型	SG-4360(H)	SG-4390(H)	
電機功率 (kW)	30 (37)	37 (45)	
送料風機功率 (kW)	2.2	2.2	
轉速 (rpm)	525	525	
固定刀片數量	2 x 1	2 x 2	
轉動刀片數量(選配)	3 x 1 (5 x 1)	3 x 2 (5 x 2)	
粉碎室尺寸 (mm)	430 x 600	430 x 900	
最大粉碎能力 (kg/hr)	800	1000	
粉碎時噪音 dB(A)	105~110	105~110	
刀具材質	SKD11	SKD11	
篩網孔徑	Φ12 mm	Φ12 mm	
增大送料風機功率(kW)	○(7.5)	○(7.5)	
外形尺寸	H (mm)	2710~3155	2710~3155
	H1 (mm)	1708	1708
	H2 (mm)	430	430
	H3 (mm)	2260	2260
	H4 (mm)	1240~1690	1240~1690
	H5 (mm)	2277	2277
	H6 (mm)	750	750
	H7 (mm)	1268	1268
	H8 (mm)	636(970)	636(970)
	W1 (mm)	1450	1750
	W2 (mm)	1900~2310	1900~2310
	W3 (mm)	600	900
	W4 (mm)	166x166	166x166
W5 (mm)	720	720	
W6 (mm)	552(630)	552(630)	
D (mm)	1978	1978	
D1 (mm)	1553	1553	
D2 (mm)	4300	4300	
D3 (mm)	690	690	
淨重 (kg)	2350 (2430)	2730 (2780)	

註：1) “○” 表示選配件

2) SKD11為日本JIS標準編號

3) 最大粉碎能力取決於篩網孔直徑及粉碎材料質等因素

4) 粉碎時的噪音因粉碎材料質和馬達的配置而不同

5) 噪音測試標準：機器周圍1m，距離地面1.6m處

6) 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

製造工廠

- 台灣
- 東莞
- 平湖
- 寧波
- 重慶
- 普納

2017-10-15-04 Copyrights Reserved.

www.shini.com