



秤重式色母混合機

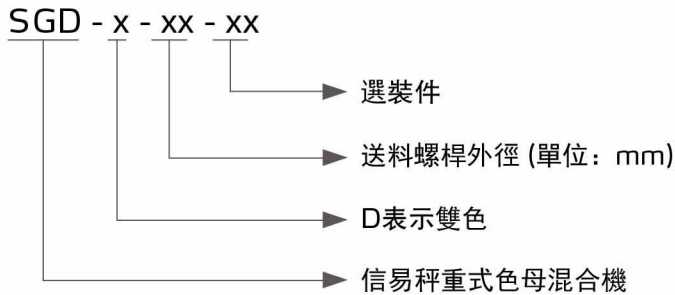
SGD-12



在使用本產品之前，請先仔細閱讀產品說明書。

SGD Series

編碼原則



重型底座 (選裝)

本機特點

- 螺桿採用鍍鉻處理，經久耐用
- 模組式的裝配結構，拆裝方便，易於清理及互換
- 標準底座配料斗磁鐵，防止成型機螺桿損壞
- 記錄現有運轉模式，不受停電影響，復電後即恢復運轉
- 具有以太網通訊功能，可以傳輸數據
- 採用失重式稱量技術對混配過程進行操控，可滿足極高的生產精度要求
- 可偵測色母堵塞超載，會自動停機保護並報警



參數設定畫面

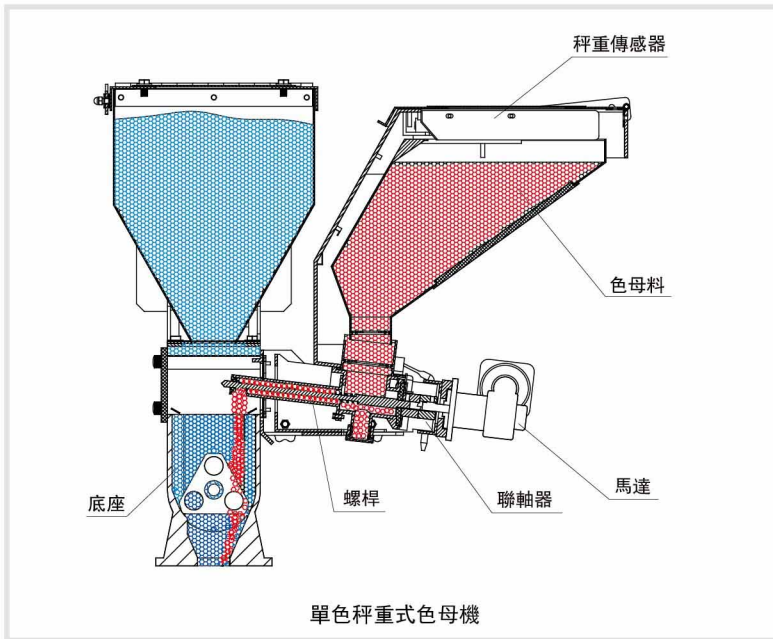


配方編輯畫面

選裝件

- 搭配SEHD-100~SEHD-300或SHD-160U~SHD-450U時，需選裝重型底座，機型後加註“HB”
- 可選裝攪拌器，機型後加註“MS”
- 可選裝主料斗，機型後加註“MH”

■ 工作原理

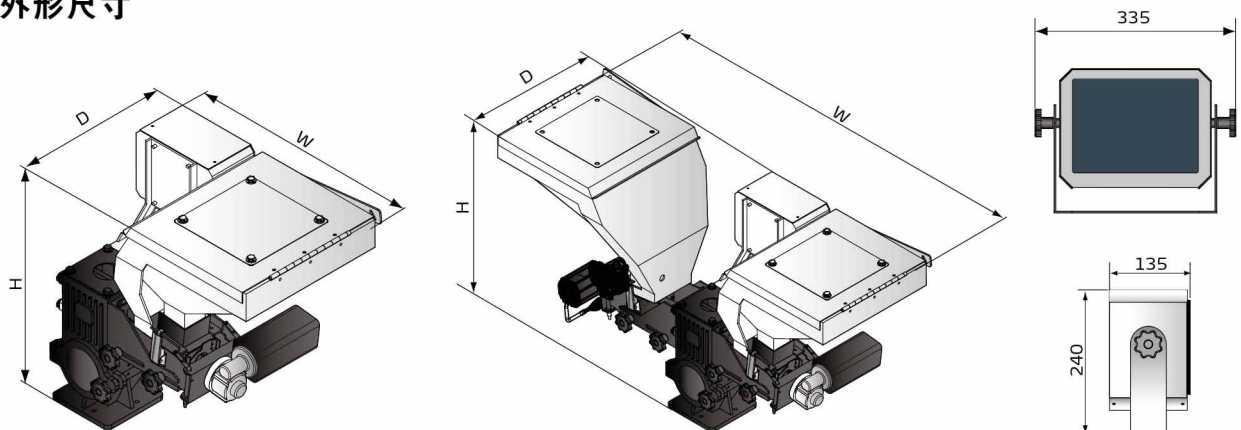


3D動畫

■ 應用範圍

SGD秤重式色母混合機適用於色母或添加劑等的自動計量。該產品馬達減速比為38:1，螺桿直徑區分為12、16、20、30mm四種，可演變出四種機型提供0.04~60kg/hr的不同輸出量供客戶選擇。SGD支持擠出機模式，當用於搭配擠出機使用時，祇需簡單的線路調整，即可實現色母計量與擠出機螺桿轉速的聯動，保證色母的添加比例始終穩定。由於色母料的添加量比較小，其消耗量也較小，則可搭配正壓空氣填料機VL實現色母料的自動補充。

■ 外形尺寸



SGD Series

規格表

機型	單色機				雙色機
	SGD-12	SGD-16	SGD-20	SGD-30	SGD-D
馬達功率	0.06	0.06	0.06	0.06	0.06×2
攪拌器功率(kW)	0.09	0.09	0.09	0.09	0.09
螺桿外徑 (mm)	12	16	20	30	**
輸出量(kg/hr)	0.04~3.6	0.1~16	1.0~30	3.0~60	*
儲料斗(L)	10	10	10	10	10
減速比	38:1	38:1	38:1	38:1	38:1/38:1
主原料斗(L)	○(12)	○(12)	○(12)	○(12)	○(12)
攪拌器	○	○	○	○	○
重型底座	○	○	○	○	○
外形尺寸	H(mm)	610	610	610	610
	W(mm)	645	645	645	1090
	D(mm)	470	470	470	470
淨重(kg)	36	36	36	36	54

注：1)“*”表示依客戶所選機型決定輸出量的大小，可參考單色色母機資料
例如：SGD-D-12/16，輸出量即為0.14~19.6kg/hr

產品規格若有變更，恕不另行通知。

2)“**”表示螺桿外徑依客戶選型而定

3)以上機型輸出量是以堆積密度為1.2kg/L、直徑為2~3mm的色母顆粒原料以連續運轉方式測量所得的資料

4)“●”表示標準配置，“○”表示選裝配置，“-”表示無

5)機器電壓規格為：1Φ，230VAC，50Hz