

# FGB

## FGB

### 系列稱重式自動計量混料機

#### 電腦控制的精確稱重和均勻混合

FASI 根據塑膠加工業的需要，提供了一系列稱重式自動計量裝置。根據型號的不同，可以對多達十種不同的原料進行稱重計量，計量能力從35Kg/hr到2500Kg/hr。

FGB系列適用於對流動性好的熱塑性塑膠原料進行稱重計量和均勻攪拌混合。FGB系列適宜用在注塑、擠出、壓塑和吹塑機，可作為對成品品質穩定且一致性要求高的原料計量中心。根據注塑成品使用原料配方的不同，本系列有多種型號可供選擇，處理從2種到10種原料的定量稱重計量和攪拌，包括新料、次料、色母和多重添加劑。FGB稱重式計量機可按裝在機器上方支架上，也可安裝在機器旁邊的落地支架上，搭配真空吸料機用以輸送原料到成型機上，或者安裝在成型機上方的樓板上。

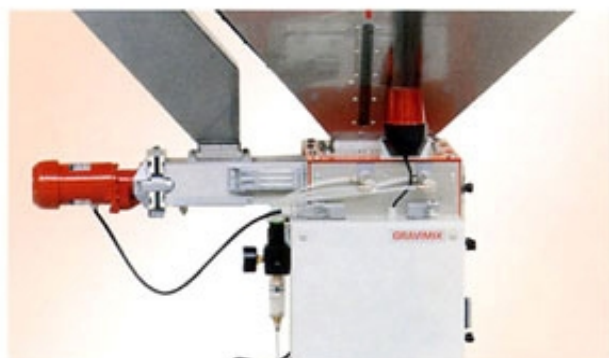
原料的稱重計量可單獨使用氣動閥或結合電動式螺桿給料裝置來完成。

每種原料都直接送到由高精密的荷重單元（loadcell）組成的稱重盤上，當所有原料被正確稱重計量完畢後，整批原料將被送往攪拌筒內混合。高效率原料攪拌器將原料均勻混合，然後落入儲料箱或者直接進入成型機進料口。

混料倉內的料位感應器控制整個計量供料的過程。





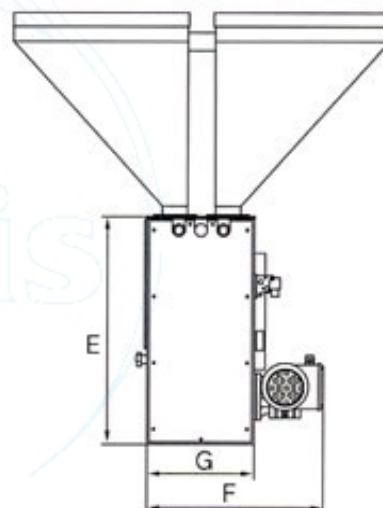
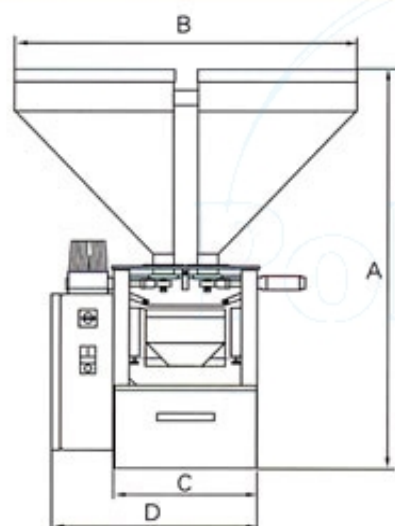


### 螺桿式給料

拆洗方便，螺絲可拆換，三相電源



稱重倉、混料倉和原料攪拌器，拆卸方便、清潔便利，門上的安全開關為標準配備。



### 技術規格

| 系 列     | FGB-MO5 | FGB-1 | FGB-2 | FGB-5 | FGB-10 | FGB-25 |
|---------|---------|-------|-------|-------|--------|--------|
| 尺寸A(mm) | 637     | 775   | 1115  | 1261  | 1674   | 2150   |
| 尺寸B(mm) | 446     | 650   | 972   | 972   | 1370   | 1663   |
| 尺寸C(mm) | 167     | 275   | 375   | 375   | 500    | 650    |
| 尺寸D(mm) | 266     | 395   | 492   | 492   | 620    | 770    |
| 尺寸E(mm) | 331     | 391   | 585   | 735   | 870    | 1200   |
| 尺寸F(mm) | 236     | 420   | 455   | 455   | 645    | 833    |
| 尺寸G(mm) | 170     | 275   | 275   | 275   | 460    | 650    |
| 重量 (Kg) | 25      | 60    | 75    | 85    | 160    | 185    |

### 經濟型控制器

- 6鍵操作鍵盤
- 菜單式操作
- 多種語言選擇
- 控制一台計量機
- 一種配方最多6種組分
- 8行顯示屏



### 標準型控制器

精密的標準型控制器配備有工業電腦、鍵盤、大型液晶顯示器螢幕，並行列印介面，RS422串連介面和光纖通訊介面。



### 獨特性能：

- 結構緊湊，節省空間，模組化設計。
- 可設定原料之間的比例或百分比，操作簡便。
- 精確穩定的連續運轉。
- 在混合原料的同時對下一批次原料進行稱重計量。
- 自動調校補償功能。在配料過程中，控制器能自動修正與預設值偏差。
- 可安裝在機器上或機器旁邊。
- 多種控制方式，運用靈活性強。
- 可同時控制多台稱重式計量機（標準型）。
- 可配合吸料機自動補料。
- 稱重/體積生產模式增大配料能力。
- 稱重倉和混料倉清洗簡單方便。
- 分級安全密碼控制（標準型）。
- 多種語言供您選擇（標準型）。
- 稱重精度1/100克。



### 滑動門裝置

不銹鋼材質制成，安裝有安全的雙滑軌氣缸裝置。





## 各型號輸出量

| 型號            | FGB-MO5 | FGB-1  | FGB-2   | FGB-5   | FGB-10    | FGB-25    |
|---------------|---------|--------|---------|---------|-----------|-----------|
| 原料種類          | 2~4     | 2~4    | 2~6     | 2~6     | 2~7       | 2~10      |
| 最大輸出量 (KG/HR) | 35~45   | 90~130 | 195~420 | 355~945 | 1200~1600 | 1500~2500 |

最大輸出量依計量混合的原料種類多少而不同

輸出量基於下列條件：流動性較好的新料，假密度0.7kg/L

本公司保留產品設計變更之權力，產品規格如有變更，恕不另行通知