

MDW 系列

秤重式計量混料機

優勢：

- **應用靈活：**該混料機可搭配2到8個不同容量的配料站(滑動門式或螺桿式)。並且配料站可隨生產需求而逐步增加。
- **每一批次保證高精度配料和可重複性：**功能強大且快速的控制系統保證其準確度在 $\pm 0.3\%$ 。滑動門裝置的配料百分比是 0.5% (此為實驗室測試數據)
- **各組份原料完美的混合：**新的半球形攪拌機和軸的特殊設計使大量的粒料得到全面的混合，無需優先流程也不會出現物料的停滯。



百旺MDW系列秤重式混料機擁有多種配置,最多可計量秤重混配8種顆粒物料,搭配最佳的料斗容量和計量設備。它可與注塑和吹膜以及擠出設備相結合使用,產量涵蓋30-1800 kg/h。即時人機對話:該控制器具有友好的操作界面保證用戶無需研讀操作指南就能直接使用機器。在獨立的屏幕上顯示有主要的操作參數。

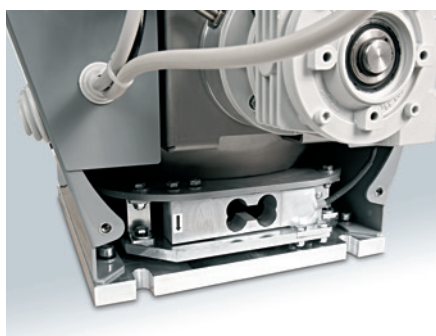
特別適用於重複振動的機器設備,快速掃描軟件和混料機的迅速調整功能使混料機對主機的振動有一定的免疫能力。



微處理電子控制器具有運行速度快，對設備操作簡單的特點。

操作界面可選簡易鍵盤或稱之為 Premium的最先進的版本,配備8.5英寸大屏觸摸顯示屏。一個小小的顯示屏綜合了混料機運行的所有信息,包括設定值和實際計量混配比之間的比較以及設備實時生產數據。此外,還可訪問其他功能,例如存儲管理和事件/警報管理。配料比一旦選擇,混料機開始計量混配,在處理幾批之後馬上達到穩定的計量混配量。標準配置包括以太接口和USB接口,允許運行數據的離線下載和諮詢,以及與其他系統的通訊,例如百旺 WinFactory監控軟件,為遠程管理所有輔助設備提供了一個標準平台。

計量混料機連接 WinFactory 軟件能够清楚了解原料消耗,以便優化庫存管理以及高質量得管理生產。



| 技術參數 | | MDW30 | MDW90 | MDW200 | MDW400 | MDW600 | MDW1200 | MDW1800 |
|------------------|-----------------|----------------|--------------------|--------------------|--------------------|-------------------------|--------------------------|--------------------------|
| 最大產能 | kg/h | 30 | 90* | 200* | 400* | 600* | 1200* | 1800* |
| 最小計量值-標準滑門式工作站 | % | 2-100 | | | | | | |
| 最小計量值-配備減值滑門的工作站 | % | 1.5-100 | 0,7 | 0,5 | | | | |
| 最小計量站-螺桿式工作站 | % | 0,3 | 0,3 | | | | | |
| 計量範圍-大型滑門工作站 | % | 5-100 | 10 - 100 | | | | 15 - 100 | |
| 工作站容積 | dm ³ | 5 - 6 | 8 - 18 20 - 35 | 10 - 20 30 - 70 | 10 - 20 30 - 70 | 17 - 20 - 40 45 - 90 | 20 - 40 - 45 90 - 130 | 20 - 40 - 45 90 - 130 |
| 混料室容積 | dm ³ | 3 | 6 | 14 | 16 | 16 | 60 | 60 |
| 批次容積 | kg | 0,7 | 1,5 | 2,5 | 3,5 | 5 | 12 | 20 |
| 最多滑動門工作站數 | n. | 4 | 4 | 6 | | | | |
| 最多螺桿式工作站數 | n. | 2 | 2 | 2 | | | | |
| 最大噪音程度 | dB(A) | <70 | | | | | | |
| 安裝總功率 | kW | 0,09**/0,11*** | 0,25**/ 0,31*** | 0,22**/ 0,28*** | 0,25**/ 0,31*** | 0,25**/ 0,31*** | 0,75**/ 0,9*** | 0,75**/ 0,9*** |
| 尺寸 | L1 | 790 | 1720 | 1770 | 1800 | 1800 | 2070 | 2070 |
| | L | 489 | 760 | 1030 | 1050 | 1060 | 1315 | 1440 |
| | W | 484 | 860 | 960 | 970 | 970 | 1185 | 1185 |
| | H | 690 | 1065 | 1250 | 1370 | 1570 | 1840 | 1840 |
| | A | - | 255 | 225 | 285 | 285 | 600 | 600 |
| | B | - | 249 | 299 | 329 | 329 | 600 | 600 |
| C | - | 88 | 88 | 88 | 88 | 135 | 135 | |
| 重量 | kg | 45 | 170 | 200 | 240 | 280 | 400 | 450 |

電壓/頻率MDW200-400-600: 230/1/50 - 220/1/60

電壓/頻率MDW1200-1800: 400/3/50 - 380/3/60

*:參數適用於三個滑門式工作站,容積密度0.55 kg/dm³

: 50Hz *: 60Hz



新舟科技股份有限公司
UNIPLAST CORPORATION

234 新北市永和區中山路一段168號10樓 TEL: +886 2 2928 2161
FAX: +886 2 2928 4903 info@uniplast.com.tw www.uniplast.com.tw