

HB-888 系列皮帶式計重輸送供料機

領先業界的高精確度和可靠度

您要求計重和供料應用的精確度和可靠度嗎？本公司經多年的研發及現場實務經驗所生產的連續計重機和計重供料機，及控制系統方面，以優越的技術，始終保持不斷創新的設計理念，提供使用者最先進的設備。

MODEL：HB-888系列產品，不論您是要輸送食材、礦物、化學物、或各種其他的固體物料，您都可以信賴Model HB-888來處理這些物料；即使在惡劣的應用環境下，Model HB-888 也可精確達到精度的要求。

恆量餵料機特點

■ 可靠度 (Reliability)

Model HB-888 計重供料機提供極耐久的簡便操作功能。供料機的部件主要由不銹鋼製成，在設計和製造上，能適應大部分的需求，且能維持最好的計重精確度。

■ 精確度 (Accuracy)

本系統採用高解析度千萬分之一(1/10,000,000)的分辨率，及高速的A/D轉換技術，每秒讀取128次的重量瞬間變化值，以連續輸送的方式計重和測量皮帶速度、計算供料率、並和預設值比較。系統可靠穩定，其精確度可達到與預設值之差僅在 $\pm 0.25\%$ ~ 1% 之間的精確度。此外，讀取的重疊總和 (totalized weight readings) 也非常精確，其值與測試重量 (test weight) 的差僅在 $\pm 0.25\%$ ~ 1% 之間。(依據各種原料的物性而定)

■ 耐久的結構

Model HB-888計重供料機以現有之最佳材質製成，在最惡劣的運轉環境下也能年復一年地運轉。與同型機器相較，Model HB-888 在設計上使用較少的移動元件，且提供了許多其他計重供料機所沒有的結構性優點。

簡單的設計：

HB-888供料機耐久的秘訣即在於其簡單的設計。與同型機器相較，Model HB-888在設計上使用較少的移動元件，連帶減少了元件故障的機會，及花費在維修清理和調整上的時間，可節省長期成本。

耐久的不銹鋼元件：

Model HB-888 幾乎全以304不銹鋼製成。比起傳統的上漆表面，不銹鋼更為耐久、較不需要維修。可以用水洗的型式則全以304不銹鋼製成。

優異的整體設計：

所有的內部接合處都一體成型、沒有凹洞、裂縫、或縫隙，使污染的可能性降至最小、供料機的輸送力量更強。

自動調校皮帶的張力及位置：

基於超過10多年的皮帶供料機應用經驗，HB-888使用冠頂型設計的(crowned) 頭尾滑輪來修正皮帶位置。活動的皮帶位置機構會造成皮帶張力改變，進而造成計重錯誤。本公司最新的設計乃採用了油壓自動調校皮帶的張力，使計量系統始終保持穩定的運轉量測。另有關於皮帶偏移的問題在設計上亦採用了自動偵測調校的技術，如此可完全避免皮帶偏移所造成的困擾。

■ 各種不同變化的機構設計

由於每種實際應用都各有其特殊需求，Model HB-888提供了標準配備和選擇性配備自由組合的多種選擇，設計時都以「簡單」為最高考量。HB-888可以修改供料機來配合您的特別需要。現在的Model HB-888 有12'' (300mm), 及24'' (600mm), 2種不同的秤量的機種。