運用科技改進亞洲 冷鏈物流的儲物方式

■ 文/勝斐彌有限公司

隨著企業在亞洲海產事業的蓬勃發展,在處理日益增長的需求上,先進技術提供了更好的存儲解決方案。SSI Schaefer 亞太區總裁 Brian Miles 表示。

當提到海底的儲存投 實提到海底在技術落落 時面上,仍是非常落落的 原因是因為要在採用成 原因是因為要在採用的 原因為要在採用的地有 是因為漢明 原因。 (ROI) 因難的。

不過,由於亞洲已成為 全球增長率最快的地區,連 帶追求更多以科技為基礎系 統來解決供應鏈需求逐漸增 加。

冷凍冷藏供應鏈

在亞洲海鮮產品工業, 儲存系統以提昇更高的生產

 力,企業將可以較低的運作 成本,最終可提高利潤率。

在這種情況下存貨周 轉率是一項基本的要求是一項基本的無差 有限的。隨著冷藏 / 冷凍 倉 庫建造及運作成本增高 是 供最大容量利用率,是 供最大容量利用率, 是 分重要的儲存解決方案。

重型電動移動貨架系統

72 現代物流·物流技術與戰略 2011 年 06 月 第 51 期

Special

Festure



不利的選擇。

因此,相較於傳統的 儲存系統,重型電動移動貨 架系統可提供高達 75-80% 的儲存容量,因揀貨無死 角,揀貨的方便性佳可達 100%,同時適用各式棧板 或紙箱揀貨,所以此系統為 一個明智的選擇。

以前認為此一重型電 動移動貨架系統過於昂貴, 但此系統在冷藏/冷凍倉庫 可以提供近雙倍的儲存容 量,且仍可提供如傳統重型 架的便利性及優勢。

對海鮮產品業的第三 方物流業者,這無疑是直接 增加收入,因為有更多的有 戶貨物可以儲存在原有的倉 庫空間內。而對於海鮮產品 的製造商,它意味著可以將 以相同數量的棧板存儲在較 小的空間內,這對建造和運 行一個昂貴的冷凍冷藏倉庫 而言是特別重要的設備。

自動化立體倉庫系統 (AS/RS)

最近可從建造自動化 倉庫系統 (AS/RS) 的案件 

現代物流・物流技術與戰略 2011年06月第51期