



中央冷水系統

Simple Solution

SHINI

中央冷水系統

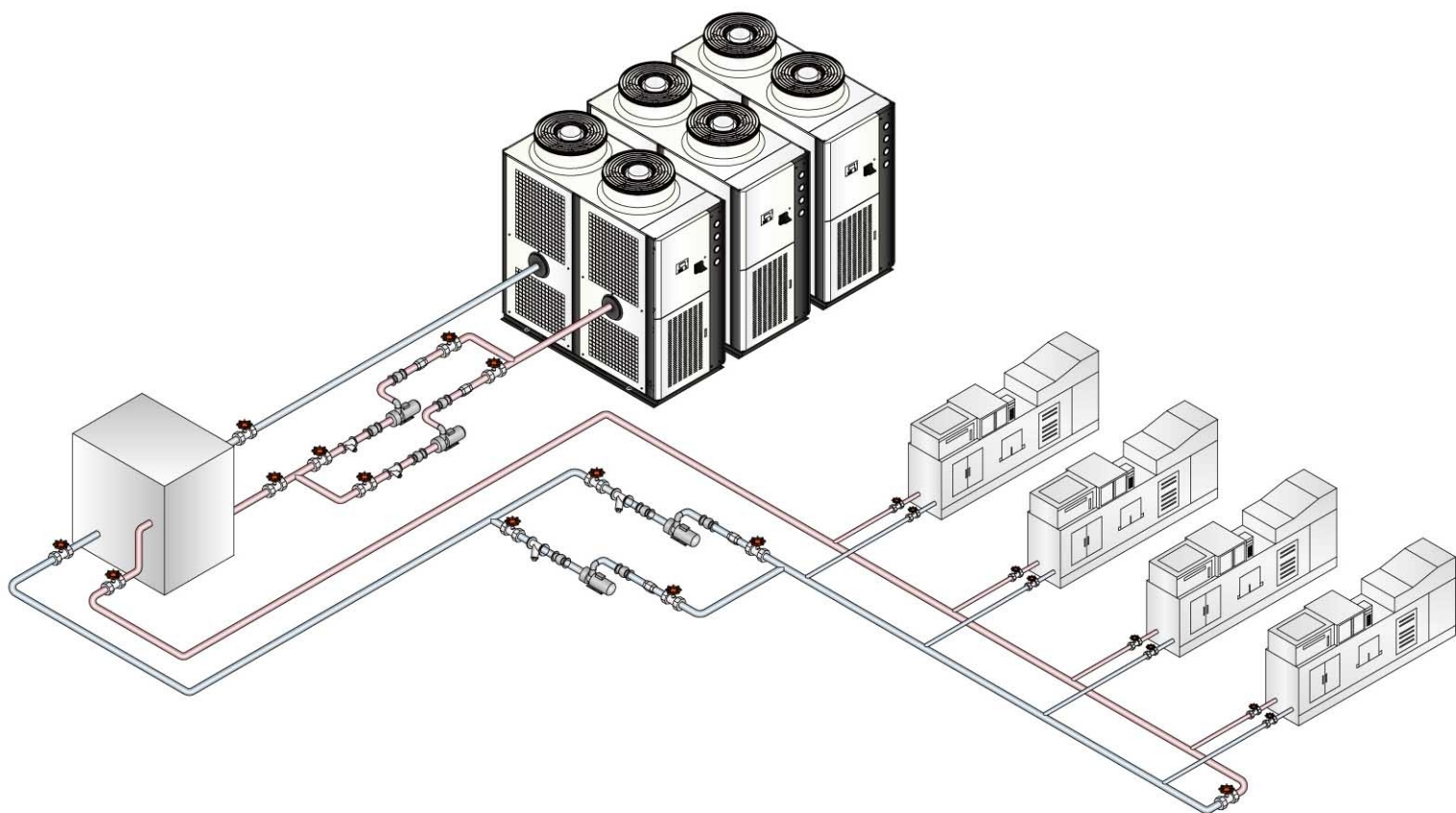
中央冷水系統適用於降溫，恆溫等工業冷卻領域，集中控制，雙段冷卻，由點及面，節省能源，彈性利用空間，是現代工業提高生產效率和改善生產品質的不可或缺的配套設備。

特點

- 集中製冷
- 集中控制
- 冷凍水集中輸送
- 智能冷卻，節約能源
- 彈性利用空間

應用領域

- 塑料加工機械成型模具冷卻
- 各種機床潤滑液、冷卻液、液壓系統傳動媒的冷卻
- 飲料冷卻灌裝
- 壓鑄模具的快速成型



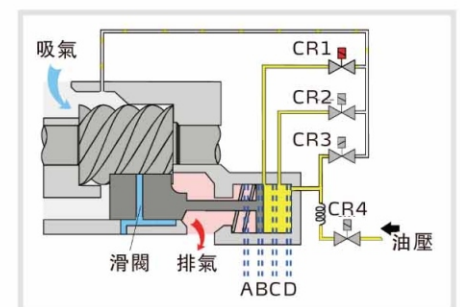
中央冷水系統

■ 水冷式中央冷水主機 SICC-W



水冷式中央冷水主機均採用德國BITZER半密閉式雙螺桿壓縮機，具有卓越的技術特性，分為單壓縮機和雙壓縮機二種機種。且適用於R22、R134a等多種冷媒。高效率臥式殼管式冷凝器與蒸發器均有國家壓力容器製造許可，換熱穩定，維修保養方便。先進的微電腦控制器，功能強大，採用高速嵌入式微處理器，性能遠高於同業中使用的單晶片機。

- 德國製半密閉式雙螺桿壓縮機，軸承壽命長，可確保長時間運轉
壓縮機多級能量調節，可依客戶需求作調整以達到節能的效果
- 冷凝器與蒸發器均符合國家要求，高熱交換性能，且維修保養方便
控制器擴通性能良好，可方便硬件及程序的擴展與升級
- “Watchdog”技術使微電腦控制器的硬件組件具有自我診斷能力，能自動檢測故障
- 配備穩定性高的記憶體，512K的程式存儲容量及128K的斷電數據保存容量，可大量存儲資料且不會流失
- 故障查詢功能與故障統計功能可以按故障序號、故障次數和發生時間來分析故障發生原因，以便加以改善
- 可隨時查看各點實際溫度並作修改設定，此外尚可顯示一小時及一天的溫度曲線
- 具有遠端遙控開關機功能，可實現一次定時開關機及每週定時開關機的應用，每天最多可設定開關機達3次



無段容調功能



監控畫面

■ 風冷式中央冷水主機 SICC-A



風冷式中央冷水主機採用全密閉渦旋式壓縮機，具有卓越的技術特性，且適用於R410、R407C等多種冷媒。風扇電機採用名牌電機，效率高，防水性能佳。冷凝器採用高效銅管串鋁翅片，換熱性能卓越。先進的微電腦控制器，功能強大，性能遠高於同業中使用的單芯片機。

- 模塊化的設計，由單元模塊組合而成，根據負荷需要可選擇1~15個單元模塊。若需增加容量，可以增加模塊或再選擇適當的模塊組成機組，接入已有的系統就可投入運行
- 安裝方便，模塊連接只需在一模塊上接進出水管即可完成整個水路的連通，不需每台單獨配進出水管；模塊之間採用橡膠軟管連接，施工方便
- 模塊單元結構緊湊，維護方便，根據土建需要可相鄰一定距離安裝
- 採用進口渦旋式壓縮機、膨脹閥等元件，機組性能穩定可靠，不會因某一單元模塊的故障而使整個機組停止運轉
- 模塊運行時，微電腦控制器會自動根據系統負荷調整模塊容量或開啟關閉相應模塊機。適時節能，模塊單元採用雙壓縮機，組合後系統能量調節範圍更大
- 線控式操作，可將主機與控制器分離
- 選配RS485通訊可實現對機組的遠端監控，電腦連網功能

■ 附屬配件

- 泵浦
- 水箱
- 電子水處理儀
- 流量控制閥
- 截止閥
- 流量計
- 壓力傳感器

信易集團

地址: 台灣省新北市樹林區民和街23號

電話: +886 2 2680 9119

傳真: +886 2 2680 9229

Email: shini@shini.com

製造工廠

- 台灣
- 東莞
- 平湖
- 寧波
- 孟買

2013-04-15-04 版權所有 翻版必究

www.shini.com