

# 水冷柜式空调机组

产品名称	水冷柜式空调机组
公司名称	上海瀚博空调冷冻设备有限公司
价格	87000.00/台
规格参数	品牌:翰勃仕 型号:水冷柜式 外形尺寸:订制
公司地址	上海市灵岩南路728号13幢
联系电话	021-31355986 13816201025

## 产品详情

选型条件：

- 1.制冷量基于：室内干球温度27 ，室内湿球温度19.5 ，进水温度30 ，出水温度35 ；
- 2.机外余压是指标准配置在正常风量条件下的机外静压。
- 3.电源制式：3p-380v-50hz，允许电压波动 $\pm 10\%$ ，频率波动 $\pm 2\%$ ；

4.如有特殊要求，订货前提出要求规范制冷量（kw）

165--850（单压缩机系列）；790--1700（双压缩机系列）； 制冷量（kcal/h）

142000--731000（单压缩机系列）；680000--1462000（双压缩机系列）；

制冷能力基于：冷冻水出水温度7 ，冷却水进水温度30 机组概述 本系列产品设计简洁，由螺杆式压缩机、高效换热器和节流机构等部件组成，配以先进的plc控制器，使得产品性能可靠，可用来为各类中央空调工程和工业生产提供集中冷源。 产品特性 压缩机 采用高效螺杆式压缩机，具有容积效率高、噪音低、震动小、运转平稳可靠等特点，压差供油，无需油泵，可通过滑阀实现容量无段调整，以平滑适应空调负荷的变化。 蒸发器

干式蒸发器采用内螺纹高效换热管，强化换热效率，其总换热系数大大提高。 流量控制

采用高可靠性节流元件和完善的控制逻辑，根据负载精确调整蒸发器供液量。 电器控制系统

采用德国siemens simatic s7-200系列plc控制器和siemenstd200文本显示器操作面板，具有良好的人机界面。

可显示工作状态、参数设定、能力模糊控制、故障查询等多项控制功能。用户、维护、厂商3级密码保护

参数设置，可使用户进行多重参数设定，可设定定时开关机，假日无人值班等，以取得最佳运行效果，

又保证了机组的安全。可选配远程通讯模块，支持profibus,modbus,tcp/ip自由口协议及ppi, mpi等通讯协议，

并可通过rs485接口与目前大多数楼宇控制系统兼容。可与大楼中央控制系统进行通讯，以实时采集

、远程监控和管理机组。 系统保护 高低压、排气温度、运行电流、油温、油位、欠相逆相等多重

保护，防止压缩机转子卡死或电机过热。水流、防冻及水温监测等多重保护避免蒸发管冻裂。

应用广泛 翰勃仕冷水主机拥有结构紧凑、环保节能、智慧控制等多项优势，产品广泛应用于宾馆、饭店、学校、剧院、商场、办公楼、住宅楼、医院等空调场所，也可用于塑料化工、精密仪器等工艺冷却

过程。