

江西工业降温设备伯仪科技东元空调风冷柜机定制案例

生成日期：2025-10-28

深圳市伯仪科技有限公司东元空调风冷模块机组产品技术二是水力模块箱（选配项）：单机应用时可选配外置式水力模块箱，水力模块箱内配置有水泵、膨胀罐、安全阀、补水阀等，节省系统初投资及设计、安装工作量；5重降噪技术：双风扇有效分担了单个风扇电机的风量，从而降低了风扇电机转速，同时降低运行噪音；标配压缩机隔音罩，有效减少压缩机噪音外传；标准配置多速调节风扇电机，自动根据监测的室外空气温度调整电机转速，在较低负荷下实现更低噪音运行；采用直接拉伸而成的整体式导风罩，修正排风气流的轴向性，降低噪音；主机管路使用先进的CAE仿真软件设计，避免运行时产生管路振动，共振，降低振动噪音。东元空调满液式水冷冷水机：独特设计四：排气温度液位控制。江西工业降温设备伯仪科技东元空调风冷柜机定制案例

深圳市伯仪科技有限公司东元空调风冷柜机特点是节省空间。采用超薄设计，可置于阳台，不占空间，内外机配管非常长40米高低差可达20米；初期投资少，节能环保；采用高效气窗式鳍片蒸发器和冷凝器组合，高效省电；简易的安装设计，内外机配管安装简单方便；出厂定量冷媒充填，节省工事；品种多样，适用范围广。宽幅度的运转范围，室外-5℃环境，制暖仍可高效运转；功能齐全。采用高效率，低噪音之全密闭压缩机；多重保护，安全可靠；可靠的除霜设计，提高了运转效率；室内机采用低噪音之离心风机，静压可随意调节。江西工业降温设备伯仪科技东元空调风冷柜机定制案例水冷柜机通常适用于夏季炎热，空间需求风量大的场所。

深圳市伯仪科技有限公司东元空调风冷螺杆冷（热）水机组结构特点是匹配先进、高可靠性的智能控制系统及控制技术的特点。这种多机控制系统除具备单机自动化配置及功能外，而且还具备有多机组运行情况显示，根据回水温度情况电脑会自动判断空调系统是部分机组运行还是全部机组运行，并选配合适的RS485/RS232通讯接口，这样很大程度上方便了用户实现集中控制；对于机组具有控制多台压缩机的均衡运行功能，也是可以确保机组高效运行的。

深圳市伯仪科技有限公司东元空调风冷模块机组省去了冷却水系统所必不可少的冷却塔、水泵、锅炉及相应的管道系统等许多辅件，系统结构简单，安装空间省、维护管理方便且又节约能源，避免了水质过差的地区所造成的冷凝器结垢，水管堵塞等现象，同时还节约了水资源。风冷模块机组比水冷式机组一次性投入要稍高，但是全年运转费用要低于水冷式冷水机组，机房建筑费用在各种空调冷热源系统中非常少，维护保养费用约为水冷式或者锅炉的一半费用。是目前冷（热）水空调设备产品中保养、维修非常经济、简单的机种。该机组可以直接放置在屋顶、裙楼平台或水平地面上，无需建造机房、锅炉房、安全而清洁，制热时的热量直接取之于室外空气，可节省能量。东元空调风冷螺杆机：智能控制管理轻松，集成优化控制器，超大液晶显示，功能多样。

深圳市伯仪科技有限公司代理经销的东元空调水冷柜机的特点是采用高效柔性涡旋式压缩机，高效东元马达，高效换热器，达国家一级节能标准；全系列采用R410A环保冷媒；可通过工程安装的方式达到中央空调的效果；强制运行的功能，可迅速达致目标温度，免受3分钟等待之苦；可根据客户的特殊要求，加装电加热器，热水盘管满足不同地区的需要。深圳市伯仪科技有限公司代理销售的东元空调水冷螺杆机的特点是冷量范围达至50kW-2160kW□使用世界有名品牌压缩机，低噪音，高效率；可选用R22或R134a环保冷媒；微电脑触摸屏控制，多种保护功能；可满足非标需求，根据客户需要量身定制。东元空调风冷螺杆机：高效节能 先进科技□COP高达3.20□TECO整机技术。江西工业降温设备伯仪科技东元空调风冷柜机定制案例

在工程应用中，值得注意的是，除了必须了解机组的额定性能之外，还应该充分认识非额定工况范围的重要性。江西工业降温设备伯仪科技东元空调风冷柜机定制案例

深圳市伯仪科技有限公司东元空调螺杆式风冷热泵机组产品特性与优势。高效节能：采用专为R410A设计的压缩机，压缩机并联设计，综合部分负荷性能系数GB IPLV达到国家2级能效，为节能产品；运行可靠：可靠的系统设计和控制使机组可在大温差、小流量条件下稳定运行，高防护等级风扇电机及电控箱设计，使机组防护更多方面；安装方便：机组设计结构紧凑，尺寸更小；现场只需连接水管和电源线即可使用，有效缩短安装周期；宽运行范围：夏季比较高允许在52℃的环境温度下运行；一机多用：可提供热回收选项，实现夏季制冷、冬季供暖、制取生活或工艺热水等多种功能；绿色环保：采用无淘汰期的R410a环保冷媒，保护环境，安全无伤害。江西工业降温设备伯仪科技东元空调风冷柜机定制案例

深圳市伯仪科技有限公司是一家公司主要生产、销售、安装、售后服务东元空调、约克空调、川禾空调等中央空调产品。含间接蒸发冷空调、水冷柜机、水冷螺杆式和风冷冷水机组，风冷柜机，风冷模块机、涡旋式冷水机组，风机盘管，空气处理机，等各类型商用中央空调机组的公司，是一家集研发、设计、生产和销售为一体的专业化公司。公司自创立以来，投身于中央空调，新风机组，通风设备，是机械及行业设备的主力军。伯仪科技不断开拓创新，追求出色，以技术为先导，以产品为平台，以应用为重点，以服务为保证，不断为客户创造更高价值，提供更优服务。伯仪科技始终关注机械及行业设备市场，以敏锐的市场洞察力，实现与客户的成长共赢。