

# 海尔风冷模块式冷热水机组中央空调

产品名称	海尔风冷模块式冷热水机组中央空调
公司名称	安徽海尔中央空调销售中心
价格	.00/普通
规格参数	
公司地址	合肥合肥市黄山路与潜山路交口西环中心广场2#2604
联系电话	0551-2867286 13035059666

## 产品详情

产品介绍风冷涡旋使用多压机并联，空气侧换热换热器采用高效换热管+裂隙翅片，水侧换热器采用U形管和板式换热器较普通干式蒸发器，热贯流率高30%，节流采用热力膨胀阀控制，运行平稳。主要采用以下新技术：1) 精确传热计算技术 建立传热计算模型，通过获取换热管传热系数和单位长度损失测试，根据一定冷量选配通过不同风量、不同换热面积来优化迎面风速和冷凝温度，使冷凝器在实际应用发挥最大换热能力。2) 储液罐、气分自制的应用

工厂具有压力容器自制资质，每一台机组均用国内先进设计仪器加工制造，确保加工精度和清洁度。3) 压机并联技术 通过多台压机并联和不同回路数，可以满足较大冷量，在负荷小的季节可以根据出水温度变化减少系统回路数运行，实现空调系统部分能量调节，提高部分负荷系统运行效率，达到节能目的。4) 可靠回油技术 186/C采用油分及均等吸气配管损失保证回油可靠，通过不同极端工况验证回油100%可靠，其它采用静态系统回油，压缩机油池和低压腔相连，通过压缩机下部一根细连接管确保油平衡，吸气配管设计均等压力降。5) 独立制热除霜系统 产品属性? 独立多回路设计，实现能量阶梯利用：

单模块采用独立多回路系统设计；实现涡旋压缩机有节调节，部分符合效率（IPLV）有效提高。? 水侧换热器为壳管式换热器，全优化设计、结构合理、运行可靠并大大提高换热效果。? 空气侧换热器采用加大型设计，加大传热面积，降低传热温差。? 低噪音轴流风机加上高性能电动机，充分兼顾到标准工况和恶劣工矿的使用，进一步提高机组效率，极少结霜。使用方法控制智能化? 智能控制，根据实际需求自动加载/卸载，高效节能（IPLV）均衡运转，平衡各压缩机运行时间，提高机组整体寿命。主要特点各部件特点?

水侧换热器：采用U形管和板式换热器较普通干式蒸发器，热贯流率高30%。? 风侧换热器：精确传热计算技术：建立传热计算模型，通过获取换热管传热系数和单位长度损失测试，根据一定冷量选配通过不同风量、不同换热面积来优化迎面风速和冷凝温度，使冷凝器在实际应用发挥最大换热能力；空气侧换热器采用高效换热管+裂隙翅片，由高效内螺纹铜管与由亲水膜材料制成的强化经涨管机涨管而成；优化盘管结构，加大传热面积，降低传热温差，使机组可适用于夏季48 高温制冷，冬季-10 低温工况下制热。? 热力膨胀阀（电子膨胀阀）：采用高性能热力膨胀阀（电子膨胀阀）：通过调节系统过热度来调节系统制冷剂流量；配合高效蒸发器，使满负荷及部分负荷时的能效比达到最佳状态。? 压缩机：世界一流涡旋压缩机，运转噪音低，能效比高，且具有多种保护功能：排气温度保护、高低压力保护、过电流保护、逆相保护等。?

风机：采用低噪音轴流风机，辅之于高效电机的使用，进一步提高机组效率，降低噪音。维护和保养? 自诊断技术：自动判定空调的运行状态，各种传感器将不同的运行参数传送到芯片，通过按键，各种运

行参数将显示在液晶屏上。当机器在运行中出现故障时，液晶屏将自动显示，以便迅速排除故障。？

密码锁功能：用户可根据密码设定机组参数和权限，从而保证对机组控制层次性和和可靠性。注意事项？

出厂时位于机组主模块上的操作屏可移动到控制室内，实现远距离控制，最远距离达1000米。其他说明？

具有RS-485标准通讯接口，如用户需要，可实现与楼宇自控系统相连接交易说明提供工程图纸，安徽海尔中央空调销售中心将为您免费设计一整套空调方案。