

湖南机房空调，湖南机房空调厂家

产品名称	湖南机房空调，湖南机房空调厂家
公司名称	深圳天地恒一科技发展有限公司
价格	28000.00/台
规格参数	
公司地址	深圳市南山区桃园路147号南景苑大厦18D
联系电话	86-0755 13434765370 13434765370

产品详情

厂家直销：机房空调，机房精密空调，机房恒温恒湿空调，精密空调，恒温恒湿精密空调，艾默生机房空调，卡洛斯机房空调。合资精密空调，艾默生恒温恒湿空调，卡洛斯恒温恒湿空调，核磁共振室机房恒温恒湿空调，酒窖恒温恒湿空调，核磁共振室机房专用恒温恒湿空调，意大利海洛斯精密空调，国产精密空调，柜式精密空调，吸顶式精密空调等，机房空调合作，请致电：许小姐13434765370 qq：442354924。

水冷机房空调开机调试 一、调试前期准备 机械、系统部分

1. 检查确保已拆除设备内部运输过程中的保护材料；上出风机组尤其要注意确保4颗风机组件运输固定螺钉已拆除；
2. 冷却水系统压力测试及检漏已经完成；
3. 冷却水系统清洗及排空已完成；
4. 冷却水系统已验证具备运行条件；
5. 加湿系统供排水管路系统已按照规定材质要求可靠连接并检漏；
6. 压缩机加热带已预热12小时以上；
7. 确保机房温度位于20℃以上并已具备一定热负荷；如未具备首先应采用油汀等其它加热装置或手动强制运行自身及相邻设备再热器，对机房环境进行预热，确保调试必需之额定量热负荷。

二、电气部分 1. 确认主电源输入电压为额定电压±10%标称范围；

2. 检查确认所有电气或控制连线正确，紧固所有电气、控制连接接头；

三、制冷系统开机及功能调试 1.注意电源电缆与低压控制电缆分开单独排布；

2.相序检测。出厂时已保证了所有三相器件的相序一致。只需保证一个三相器件相序正确就可以了。

3. 断开各部件对应的空气开关，闭合主空气开关和控制空气开关，检查控制电压； 4

. 检查确认电机轮和风机轮的固定情况，风机轴与电机轴的平行度，皮带与两轴的垂直度，皮带的张紧度； 5. 闭合风机空气开关，点动室内风机接触器，确认风机转向；开启设备，测量主风机每相运行电流； 6. 闭合电加热空气开关，改变温度设定值，启动电热器（或手动启动电热器），测量再热每相运行电流；

四、加热触发方法 按照维护菜单调整温度设定值，使其高于机房温度

5（9）。此时控制系统应能触发加热需求，电加热器开始工作。将设定值调整到低于机房温度，如果此时电加热器停止工作，则表明加热功能正常。

注意：测试结束后，将温度设定值调回到默认设定值或初始设定值。 1.闭合加湿空气开关，改变湿度设定值，启动加湿器（或手动启动加湿器），测量加湿器每相运行电流；并测试手动注水，检查注水管或排水管是否存在渗漏，排水是否顺畅；

五、加湿触发方法 按照维护菜单调整湿度设定值，使其高于室内相对湿度

10%。此时控制系统应能触发加湿需求，加湿器开始工作。

当设定值低于机房湿度时，如果加湿器停止工作，则表明加湿功能正常。

注意：测试结束后，将湿度设定值调回到默认设定值或初始设定值。 1.改变温度设定值，启动制冷（或手动启动制冷），确认除湿和热气旁通为关闭状态，实时测量压缩机每相运行电流。 检查冷凝过冷度、吸气过热度、液镜气泡等，确保压缩机运行正常，必要时补充适量制冷剂； 触发制冷（压缩机开启）方法：按照 5.7

维护菜单调整温度设定值，使其低于室内机房温度

5（9）。控制系统应能触发制冷需求，压缩机运行。运行至少 3 分钟以后，将设定温度调节到机房温度 + 5（9），如果此时压缩机停止运行，则表明制冷功能正常。

具体如下：
• 11月到明年三月节省电费为： $1400 \times 30 \times 5 = 210000$ 度

• 十月份和明年四月份节省电费为： $1400 \times 30 \times 2 \times (100\% - 38.3\%) = 51828$ 度

• 新风机耗电： $3.0 \times 24 \times 4 \times 30 \times 7 = 60480$ 度

• 以上数据还不包括(室外平均气温低于12度时)新风机不是全天候运行时节省的耗电量。 • 包含电力系统节能分析、动力环境系统节能控制、it设备的智能控制、it设备新型的节能技术的应用、智能管理软件的应用等。

• 1、增加虚拟服务器的使用，便硬件在不增加能耗的情况下处理更多的工作量。

• 2、在服务器不使用时将其自动转换为节能状态。 • 3、只在设备需要时才开启制冷。

• 4、利用液体冷却装置吸收的热量发电并储存起来以备后用。

• 5、利用热工学和3d建模来优化数据中心制冷气流。 • 6、电力系统的合理分配。

• 7、高可靠性新型技术的利用。利用热工学和3d建模来优化数据中心制冷气流。 • 通过科学合理的布置在机房不同空间位置安装温湿度传感器，系统根据实时采集到的数据分析，实时处理，结合现场位置，采集时间，温度变化等数据生成分布的机房的温度场三维空间图；根据此图可以直观的看出机房的温度分布情况；形象直观的温度高低分布。

• 下图是根据系统实时采集到的数据通过系统平台处理后，展现出来的温度高低分布情况：恒温恒湿精密空调可精密控制实验室内的温度；温度和湿度可按要求设定；由微电脑控制，全自动运行，可实现无人职守；采用电极式加湿方式，洁净无污染；断电后再恢复供电时自动再启动；先进的柔性全封闭涡旋式压缩机，耗电比同类机节省30%；占地小，安装方便；eu4级空气净化能力。技术参数

温度： $10-50 \pm 1$ 湿度： $20-80\% \pm 2$ 控温湿精密度可达到国家一级标准。 机房空调（又称精密空

调）采用采用模块化设计，特点节能高效，具备新风节能、大风量、高显热、高效过滤、网络控制等功能，满足机房的高负荷长时间连续运转的散热要求。特征：节能一体式机房空调采用一体式机身结构设计，具备新风节能、大风量、高显热、高效过滤、网络控制等功能，满足机房的高负荷长时间连续运转的散热要求。多种制冷方式：风冷机房空调、水冷机房空调、冷冻水机房空调、风冷双冷源机房空调、水冷双冷源型等多种机型。