

地源热泵三位一体型水力模块（别墅用水力模块）

产品名称	地源热泵三位一体型水力模块（别墅用水力模块）
公司名称	泰州市西墅福缘达新能源有限公司
价格	.00/个
规格参数	品牌:西墅 型号:1-2 类型:其他
公司地址	中国 江苏 泰州市高港区 江苏省泰州市高港区永安洲标准厂区16号
联系电话	86 0523 86990188 13952651782

产品详情

品牌	西墅	型号	1-2
类型	其他	用途	别墅中央空调
控温范围	1-2	流量压力	1-2

水力模块是我公司致力于中央空调系统研究开发的，用于中央空调水系统冷媒水、冷却水、卫生热水循环输送、自动补水、安全组件、旁通组件、系统清洗排污组件及控制元件等，系统内有镀锌管连接而成，运用了水力模块安全预置成套经过严格监控生产的产品。水力模块在具有节能环保、节省时间和投资、提高工程质量的同时，还具有体积小、安装方便、维护简单等特点。

地源热泵三位一体型水力模块设计参数来选择机组的动力系统和控制系统，并可实现与中央空调主机和室内末端设备的无缝对接。

一、系统整合、节省空间

集水泵，阀门，安全组件，自动补水，旁通补水，系统清洗排污组件及控制一体，屏弃原有复杂的机房和繁琐的管道，机组占地面积仅1-2m²。

二、安装快捷、节约成本

一台机组等于一个机房的功能，把2天以上的机房施工缩短为2个小时的机组安装，节约了70%以上施工的时间和

三、方便管理，维护简单

原有分散式组合的各种部件与设备在机房内敞开，现在整合在一台封闭式机组中，减少人为和环境对设备的损坏40%以上，同时减少了维护和检修的成本。

四、专业设计，品质保证

水力模块的核心部件经过专业的精选设计，并经过严格的测试与调试，机组内管路全部采用镀锌管和铜材质，

五、智能控制，技能安全

系统可与主机和室内末端进行联控通讯，智能控制可实现季节自动切换的功能，运行过程实时监控，提高了整个系统分布式机房技能30%以上。

1：管道低于零下温度时，系统会受到影响吗？答：不会。管道中的防冻液体可在-20 时仍正常工作。2：什么是真正的别墅中央空调？答：真正的家用中央空调（户式中央空调）就是小型化的中央空调系统。其制冷/制热原理和结构与大型中央空调相同，由一台主机制冷/制热，通过风管送风或冷热水管接多个末端出风设备，将冷暖送到不同的区域，来实现室内空气调节的目的。目前市场上流行的vrv（一拖多）“中央空调”，并不是真正意义的中央空调，就是家用分体空调，只是将所有的外机放在一个外机壳里而已，因此它的外机比小型分体空调大很多。3、地源热泵中央空调与普通空调的比较答：地源热泵中央空调：无室外机，不用除霜，运行费用（主要能源来自土壤）是普通空调的一半。4、地源热泵是否是成熟的技术？答：地源热泵技术起源于1927年瑞士的一个专利，已有近百年的历史，是非常成熟的技术。该项技术在美国、加拿大和一些欧洲得到迅速发展并被广泛应用。例如美国，截止1997年，已安装了400000台，而且每年以10%的速度稳步增长。在中北欧的法国、瑞士、瑞典、奥地利、丹麦等国家,在浅层地热资源利用方式（地埋管方式）处于国际领先地位。地源热泵中央空调基本普及。在能源日趋紧张的中国，于1997年11月签署的“中美能源效率及可再生合作协议书”中,其中主要内容之一即是“地源热泵”，这一举措促进了我国“地源热泵”技术的推广应用,市场日趋活跃。5：地源热泵中央空调是否会采用地下水？答：不采用地下水。该系统地下管道是封闭的，里面的水与土壤热交换，而不是直接抽取地下水。6：地源热泵中央空调是否会影响地层稳定？答：不会。该系统只需在地下钻取直径12厘米左右的探测孔，孔打好后会马上置入封闭管道。

1：管道低于零下温度时，系统会受到影响吗？答：不会。管道中的防冻液体可在-20 时仍正常工作。2

：什么是真正的别墅中央空调？答；真正的家用中央空调（户式中央空调）就是小型化的中央空调系统。其制冷/制热原理和结构与大型中央空调相同，由一台主机制冷/制热，通过风管送风或冷热水管接多个末端出风设备，将冷暖送到不同的区域，来实现室内空气调节的目的。目前市场上流行的vrv（一拖多）“中央空调”，并不是真正意义的中央空调，就是家用分体空调，只是将所有的外机放在一个外机壳里而已，因此它的外机比小型分体空调大很多。

3、地源热泵中央空调与普通空调的比较答；地源热泵中央空调：无室外机，不用除霜，运行费用（主要能源来自土壤）是普通空调的一半。

4、地源热泵是否是成熟的技术？答：地源热泵技术起源于1927年瑞士的一个专利，已有近百年的历史，是非常成熟的技术。该项技术在美国、加拿大和一些欧洲得到迅速发展并被广泛应用。例如美国，截止1997年，已安装了400000台，而且每年以10%的速度稳步增长。在中北欧的法国、瑞士、瑞典、奥地利、丹麦等国家，在浅层地热资源利用方式（地埋管方式）处于国际领先地位。地源热泵中央空调基本普及。在能源日趋紧张的中国，于1997年11月签署的“中美能源效率及可再生合作协议书”中，其中主要内容之一即是“地源热泵”，这一举措促进了我国“地源热泵”技术的推广应用，市场日趋活跃。

5：地源热泵中央空调是否会采用地下水？答：不采用地下水。该系统地下管道是封闭的，里面的水与土壤热交换，而不是直接抽取地下水。

6：地源热泵中央空调是否会影响地层稳定？答：不会。该系统只需在地下钻取直径12厘米左右的探测孔，孔打好后会马上置入封闭管道。

7：地源热泵热泵中央空调是否需要申请，审批？答：不需要。采用地下水是需要相关部门申请、审批的。地源热泵系统是不采用地下水的，是政府支持的。

7：地源热泵热泵中央空调是否需要申请，审批？答：不需要。采用地下水是需要相关部门申请、审批的。地源热泵系统是不采用地下水的，是政府支持的。