

别墅地源热泵 别墅地源热泵设计 北京艾富莱

产品名称	别墅地源热泵 别墅地源热泵设计 北京艾富莱
公司名称	北京艾富莱冷气技术有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	北京市东城区柴棒胡同59号110F室
联系电话	13805342148

产品详情

随着人们生活追求的提高，别墅住宅小区的发展也日渐快速，一般情况下，别墅多采用地源热泵机组进行供暖。

使用别墅型地源热泵，冬季运行时1千瓦的电能可提供4千瓦的热量，能源使用效率十分显著。夏季制冷时1千瓦的电能可提供5倍的制冷效率，并且在使用过程中减少了热泵结霜的现象，节省了除霜费用，便于机组的维护工作。

别墅型地源热泵是通过风机盘管或是地暖管等实现室内的供暖制冷，与传统的家用空调相比，热泵供暖更加温暖且不干燥，夏季冷风较为柔和，减少了对人体的伤害，不易感冒。

别墅型地源热泵多采用半封闭蜗杆式或全封闭涡旋式压缩机，可确保机组运行的稳定性，且耗能低，噪音小，没有任何污染，是对环境十分友好的产品。

北京艾富莱生产的别墅型地源热泵采用五重防腐技术，产品绿色环保。机组全自动智能控制，别墅地源热泵的特点，方便安全可靠。

太阳能系统和地源热泵系统具有良好的技术性和经济性，可组合起来综合利用，增加的初投资在系统寿命内都可以得到回收。

地源热泵的节能及环保早已众所周知，那么，对于普通居民来说，它能给我们带来哪些好处?北京艾富莱小编帮您来算一笔账：

好处一:省钱

冬天用暖气取暖，夏天要想享受冷气就得购买空调了。而要用热水，必须得买一台热水器。有了地源热泵，空调和热水器的投入可以省下来。以一户70平方米的两居室为例，一台电热水器至少要1500元，如果是太阳能或者燃气热水器价节温度外，还有一个好处可以预约定时。

冬天，早上离开家，家中无人不用供暖，将“空调”调至下班时间开机，再设定好各房间的室内温度。等到回家时，融融暖意便静候您归来。当然，夏天归家时的凉意也可以如法炮制。

好处二：24小时热水

好多有热水器的家庭都有这样的体会，一直加热太耗电；如果等用的时候再烧，得等一段时间才能用上热水，让人着急。有了地源热泵就不用发愁了，只要打开一个专业的热水龙头，汩汩的热水便随时流出。而且，水温恒定在45—50摄氏度，洗澡正合适。

好处三：可定时

与一般的空调不同，夏天用上地热“空调”，由于冷水一直在屋顶的管线内循环流动，所以，打开送风开关，吹出来的便是阵阵凉风，制冷十分讯速。此外，地热“空调”除了可以根据需要调措施不够的话，地源热泵的能量得散失一大半。“原来，为了保证地源热泵传到各屋的能量尽量不散失，所有墙体，穿上一层厚厚的节能保暖“外衣”，窗户也是节能密封窗。居民家中的送暖送冷管也是橡塑海绵保温管，确保能量不散失。而对于地热“空调”制冷来说，只需要用管中的冷水制冷，别墅地源热泵设计，不用与室外风进行“接触”，自成一统，避免了大气污染对家中环境的影响。

现代人消费观念的转变，让生活环境与生活方式也随之改变；作为一种住宅形式，别墅拥有者不仅仅是追求的生活环境，同时在追求一种健康舒适的生活方式。不少别墅客户觉得，让漂亮的别墅“爬”满空调室外机总让人感到有点别扭，倒不如装个地源热泵中央空调系统，美观与功能并存。

制冷采暖生活热水三位一体

一套房子，装几台空调，再买一台热水器，不如安装一套地源热泵机组，“一机三用”，可实现制冷、采暖和全年供应生活热水，不用气、不用油、安全、环保，运行费用是常规中央空调的60~65%，节能40%，舒适度更好。

地源热泵节能性

地能或地表浅层地热资源的温度一年四季相对稳定，别墅地源热泵优缺点，冬季比环境空气温度高，别墅地源热泵，夏季比环境空气温度低，是很好的热泵热源和空调冷源，这种温度特性使得地源热泵比传统空调系统运行效率要高40%，因此要节能和节省运行费用40%左右。另外，地能温度较恒定的特性，使得热泵机组运行更可靠、稳定，也保证了系统的节能性和经济性。

50年寿命，后期维护费用低

在同等条件下，采用地源热泵系统的建筑物能够减少维护费用。地源热泵耐用，它的机械运动部件非常少，所有的部件不是埋在地下便是安装在室内，从而避免了室外的恶劣气候，其地下部分可保证50年，地上部分可保证30年，因此地源热泵是免维护空调，节省了维护费用，使用户的投资在3年左右即可收回。

目前，地源热泵是公认友好的供冷供热系统，其节能、环保、舒适、实用等优点已被众多别墅客户广泛使用。别墅安装地源热泵除了舒适、健康、节能、稳定外，更是一项长远投资，是见证未来50年节能、环保、稳定运行的重要标准。

别墅地源热泵-别墅地源热泵设计-

北京艾富莱(诚信商家)由北京艾富莱冷气技术有限公司提供。北京艾富莱冷气技术有限公司是北京东城区,换热、制冷空调设备的见证者，多年来，公司贯彻执行科学管理、创新发展、诚实守信的方针，满足客户需求。在北京艾富莱领导携全体员工热情欢迎各界人士垂询洽谈，共创北京艾富莱更加美好的未来。同时本公司还是从事河南超低温空气源热泵，山东空用超低温空气源热泵，天津超低温空气源热泵机组的厂家，欢迎来电咨询。