

北郊空气能维修-空气能维修电话-西安雪峰电器维修(优质商家)

产品名称	北郊空气能维修-空气能维修电话-西安雪峰电器维修(优质商家)
公司名称	西安市雁塔区雪峰电器维修中心
价格	面议
规格参数	
公司地址	西安市雁塔区明德二路20号1-302
联系电话	18292069500

产品详情

空气能系统设计中加入蓄能水箱有五大好处

可以降低主机启动率、延长主机寿命

未使用缓冲水箱的空气能系统中，由于环路中的循环水容量有限，在主机启动后很短时间就达到了设定水温，主机就会停止工作，然后又会在很短的时间内，水温又达到主机的启动条件，主机又开始启动。频繁的启动主机将大大减少主机的使用寿命和浪费电能。主机的启停次数是衡量主机使用寿命的重要参数，类似家里灯具开关的使用寿命和开、关次数相关一样。增加缓冲水箱相当于系统能量储存增加，系统温度变化平稳，主机的启停次数自然降低了，使用寿命也就延长了。2

高效除霜，除霜时间短，消耗热量小

空气源热泵机组在严冬季使用时，除霜时间对室内温度影响是个头疼问题。机组反向制冷需要消耗管道内的热水热量，如水系统水容量少，除霜时间过长会降低管道内水温，除霜效果不好。增加缓冲水箱后，当主机化霜时，水箱内储存一定温度，短时间内完成化霜，消耗热量小，完全避免主机长时间除霜对室内温度的波动变化。

3

流通畅，自动排气，避免机组故障

当水箱处于系统回水管时，会发现循环水从水箱上部进入，下部排出，此时水中的气体会积存在水箱上部空间，闭式系统中的压力会自动强制将气体从上部排气阀排出。缓冲水箱的底部出口接入水泵的吸入口，该吸入口进入的水是不含气体的（气体在水箱上部无法下来），水泵叶轮的气蚀现象会大大减少。吸入的水为纯水，水泵循环出的水会将系统中的气体自然推动到系统出水口，然后进入缓冲水箱上部进水口，系统出水带来的气体会被水箱顶部排气阀强制排除，进而成为一个良性循环。

而无缓冲水箱系统，水泵吸入含气的水，叶轮会将气体打碎输进系统，造成系统中的气体到处存在，排气难度更高。造成水泵的流量开关经常报警，不断启停，大大增加了调试难度。4

提高机组效率

机组效率随着水温升高而升高，时刻保证机组在高效率下运行，空气能维修网，室内升温速度快，空气能维修，除霜效果也快，能达到节能省电目的。有点类似汽车跑高速和跑市区，如果市区按照每100米一个红绿灯都要等车，那全天下来油耗和全程高速差别很大了。

5

系统排污更彻底，防止系统阻塞

管路中的杂质在不断循环中，因为经过一个立式的大容量水箱后，许多杂质会积存在缓冲水箱底部，经过Y型过滤器水质就要好很多，从而降低了清洗过滤器的次数。缓冲水箱排污口设置在水箱底部并设有手动排污阀，清洁更便捷。

关于节能的一点小建议：系统末端每个风盘安装电动阀（三线制），地暖分区控制，每路安装执行器，主管道安装无压差盘通阀。

空气能采暖是骗局吗？来看看这三个答案告诉你真相！

一、空气能热泵并不环保？“空气能热泵用电驱动，烧煤发电同样造成污染，还不如直接烧煤采暖”。对于电力行业和空气能产品不了解的用户，这样的认知误解非常多：010101我国的电力发电结构是以火电为主，水电为辅，核电及风电等清洁发电有益补充，所以并不完全是火电。

0201012015年我国火电厂实行新的环保排放标准规定，其严苛程度甚至高于欧盟标准；同时随着燃煤发电技术的进步，燃煤发电的污染程度大幅下降。其次家用散煤燃烧取暖、燃煤小锅炉对于煤炭的燃烧并不充分，这是散煤燃烧污染的根源。

030101空气能热泵用电驱动，只是作为辅助能源使用，其大部分热量全部来自于空气中。空气能热泵的制热能效比COP值能够达到4.0以上，其环保程度远远超过市场上的取暖设备。二、空气能热泵并不节能？“在煤改电用户中，明明安装了空气能热泵，反而选择再次烧煤”，这样的消息导致很多用户产生空气能热泵并不节能的认知误解。

产生这种误解的原因可能是：010101设计相应机组配置不合理在空气源热泵采暖系统企业为消费者设计供暖方案时，要保证各种工况下空气能采暖系统稳定运行。选择机组配备方案时，更应该参照当地的气象资料、建筑保温、行业、需求等一系列数据，但一些不专业或者小型企业会忽略掉其中一些关键因素，导致配置过低，增加耗电量，或配置过简，采暖温度不达标等问题。

020101技术设计以及运行环境不匹配由于空气能热泵分为常温型、低温型和超低温型，所以，不同环境应选择相应种类的热泵。若北方低温地区选择了常温型，必然会出现耗能大、供热不足等各种问题。

030101房屋保温性能较差良好的房屋保温好，可有效降低取暖系统的能耗。因为，在安装空气能之前，重新做下房屋的保温工作，可显著降低耗电量。三、“煤改电”真的让老百姓都得到了实惠吗？不排除部分商家的利欲心，使得百姓对这项惠民工程有了误解。

但质量过关、服务优质的空气能产品，还是让不少老百姓享受到了清洁取暖的红利。

所以，希望北方“煤改电”项目能够真正为了百姓服务，选择真正有品质、有保障的空气源热泵，才能让惠民工程深入百姓心里！

- 1、空气源热泵开机后，暖气温度钮设在零档，以低的水温供暖，并且不关机，缓慢的烤房才不致墙面、家俱干裂。
- 2、空气源热泵地暖不要开到较高的温度，一是不利于墙内水气的蒸发，二是热量会因户间传热而帮邻居驱寒，既耗能又不讨好，北郊空气能维修，三是无论开再高的水温也无济于事，只是缩短了供暖的时间，短时间内，室内温度还是上不去。用低温度，使用约一周后，即可随意升温。
- 3、上述几种原因，是每个小区新居入住时都必须面临的问题，一不必担忧，二不必心急，情况会逐日好转，空气源热泵地暖温度也会逐渐上升。

北郊空气能维修-空气能维修电话-西安雪峰电器维修(优质商家)由西安市雁塔区雪峰电器维修中心提供。西安市雁塔区雪峰电器维修中心(www.029dainqi.com)实力雄厚，信誉可靠，在陕西西安的家电维修、安装等行业积累了大批忠诚的客户。公司精益求精的工作态度和不断的完善创新理念将引领西安雪峰电器维修和您携手步入辉煌，共创美好未来！