

鼎重空气能 空气能热泵烘干 芜湖空气能热泵

产品名称	鼎重空气能 空气能热泵烘干 芜湖空气能热泵
公司名称	安徽鼎重暖通设备有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	芜湖市镜湖区侨鸿国际商城
联系电话	18949554607

产品详情

空气能热水器中的冷媒是什么？

空气能热水器中的冷媒：

空气能热水器是采用“逆卡诺”原理工作的，室外机作为热交换器，吸收空气中的热量，空气能热泵热水器，加热低沸点工质并使其蒸发，再经由压缩机压缩升温进入水箱，将热量释放至水中，从而实现制取热水的目的。

而在空气能热水器制热过程中的“低沸点工质”，指的就是冷媒。简单点儿说，冷媒就是空气能热水器能量转换的重要媒介物质。由此我们可以了解到，冷媒对于空气能热水器制热有着重要影响。

空气能热水器产生噪音的原因

空气能热水器产品本身降噪措施不足

空气能热水器在正常运行的情况下，噪音主要来源于压缩机电机和风叶。对于空气能热水器噪音的处理，厂家一般会从产品设计和安装过程进行降噪，如风道设计更柔和、保证气流畅通，配备消音设备等。但不可避免有部分小厂家会存在偷工减料或是研发能力不足产品设计缺陷的情况，空气能热泵烘干，导致在空气能热水器在运行过程中发出较大声响。

解决措施：安装在室外

如果是产品本身噪音就比较大，那么尽量将空气能外机安装在室外，同事请专业维修人员给压缩机加上消音套。当然最好的解决措施还是在一开始就选择大品牌的产品，不仅保证产品质量，在静音技术上也更好。

洗澡向来是一件放松舒心的事，而噪音不仅破坏了沐浴氛围，也可能是空气能热水器机组故障隐患的表

现。如果你家的空气能热水器出现噪音问题，一定及时联系售后人员进行检查维修，当然最重要的，还是一开始就选择拥有良好行业口碑的大品牌产品。

空气能热水器安装时需要注意的事项：

一、安装地点。空气能热水器首先要看的是安装位置是否合理。空气能热水器选露天阳台，其次也可以放在卫生间、空调位、楼顶天台、客厅都行。实在没地方放，可以安装在卧室里。但建议大家不要这么干，因为空气能热水器运行时会有有一定的噪音，放在卧室里比较吵。

二、安装环境。主机周围要留有一定的空间，保证风路循环畅通和方便维修操作。出风口避开迎风方向。主机与水箱之间距离不大于5M，主机安装高度尽量不低于水箱安装高度。另外，芜湖空气能热泵，控制器要安装在干燥的地方，并注意防潮工作，以免受潮影响正常使用；

三、排水设施。空气能热水器在使用时，会排出冷凝水，因此在空气能主机的冷凝水接口上，一定要安装冷凝水接管，再连接软管（长度根据实际情况）引至冷凝水直接可排放的地方。

四、水管布置。在空气能热水器安装前，必须要先预留好进出水口，水管布置要合理，以减少管路长度和不要暴露在外。一来不好看，二来冬天的时候，影响保温效果，还容易冻裂水管。如果非要暴露在外，记得要用保温棉包扎水管。

五、防漏电保护。虽然空气能热水器水箱里没有电元件，水电分离，空气能热泵供暖，基本上不存在漏电的可能。我们要预防的是因为电源插座等辅件，而引发漏电的事故。空气能热水器的插座要使用三脚插座，而且必须要可靠接地，并配有漏电开关和防水盒，严禁将接地线接在零线或自来水管上，保持干燥，不要溅水。

鼎重空气能(图)-空气能热泵烘干-芜湖空气能热泵由安徽鼎重暖通设备有限公司提供。行路致远，砥砺前行。安徽鼎重暖通设备有限公司（www.tz1288.cn）致力成为与您共赢、共生、共同前行的战略伙伴，更矢志成为家用金属制品较具影响力的企业，与您一起飞跃，共同成功!