

恒阳科技有限公司 东西湖空气源热泵热水器

产品名称	恒阳科技有限公司 东西湖空气源热泵热水器
公司名称	武汉恒阳科技有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	武汉市徐东铁机路保利城三期G2-A1010
联系电话	13797046938 13797046938

产品详情

武汉恒阳科技有限公司坐落在美丽的江城武汉武昌，长江二桥头。成立创建于2013年，公司注册资金壹佰万圆，实收资本壹佰万元。公司主营范围：节能设备、电子产品普通机电设备的销售、安装及技术咨询。

空气源热泵到底有多节能？

空气源热泵吸收空气中的热能在传递到水中进行制冷和供暖，夏季通过风机盘管制冷、冬季通过地暖管供暖，实现冷暖两用。

空气源热泵制冷是通过热泵机组将回收来的低压冷媒压缩后变成高温高压的气体排出，随后冷却下来的冷媒在压力的持续作用下变成液态，经膨胀阀后进入蒸发器，由于蒸发器的压力骤然降低，因此液态的冷媒在此迅速蒸发变成气态，并吸收大量的热量。在风扇的作用下，大量的空气流过蒸发器外表面，空气中的能量被蒸发器所吸收，空气温度迅速降低，变成冷气排进风机盘管提供制冷服务。随后蒸发器所吸收一定能量的冷媒回流到压缩机，实现制冷循环。

空气能热泵以空气能作为热量来源，不消耗煤炭，减少了冬季搬运煤炭、储存煤炭的麻烦；没有燃烧过程。所以不会产生诸如二氧化硫、可吸入颗粒等污染性气体和物质，空气源热泵热水器，环保性和舒适方面的优势很明显。

虽然通州区的这个案例不能代表所有的情况，但也是一个重要的参考。北京作为我国最重要的城市之一，在通州区、密云区、顺义区、门头沟区等地区的“煤改电”工程中，都选择了空气能热泵作为“煤改电”的主力设备，这本身也说明了空气能热泵在北方供暖的可行性。

室外空调位：

一般来说呢，大部分安装在室外空调位的空气能热水器机组都是分体式机组。分体式机组由两部分组成，一是水箱，二是带有蒸发器风机的热水器主机。空气能热水器的容量通常不会小于80L，水箱储水较多，重量较重，因此考虑到承重的问题，安装在室外空调位的多是热水器主机。

由于热水器主机里的蒸发器是吸收空气的关键。安装在室外空调位可以接触到阳光的直射，而且空气流通性好，所以对于蒸发器吸收热量大有裨益。分体式空气能热水器采用的蒸发器风机型号大，在蒸发器运转时会发生些许的声音。所以安装在室外也可以让声音远离室内，保证室内活动不受打扰。

恒阳科技有限公司-东西湖空气源热泵热水器由武汉恒阳科技有限公司提供。武汉恒阳科技有限公司（www.whhy68.cn）是湖北武汉太阳能及再生能源的翘楚，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。在恒阳科技领导携全体员工热情欢迎各界人士垂询洽谈，共创恒阳科技更加美好的未来。