

深圳九恒中建二局工地空气能热水器工程空气能热泵

产品名称	深圳九恒中建二局工地空气能热水器工程空气能热泵
公司名称	深圳市九恒科技有限公司
价格	23500.00/台
规格参数	品牌:九恒 型号:5P 产地:中国
公司地址	深圳市宝安区沙井街道沙三上下围第二工业区
联系电话	0755-23723386 13316829766

产品详情

深圳九恒中建二局工地空气能热水器工程安全节能5P空气源热泵热水机组设备

空气能热水器也叫“空气源热泵热水器”，空气能热水器工作原理是用电驱动压缩机的做工，将制冷机从低压区抽取出来经过压缩之后送到高压区进行冷却凝结，制冷剂在被输送到高压区之后通过换热器将热量散发到水中，达到水加热的目的（说白了就是利用气化热液化散热的原理，这里就不做多介绍了）

工地空气能热水器具有如下特点：

- 1、环保节能：因为工地空气能热水器是用过压缩后的高温热能给水加热的，从而不会污染环境，它还具有高效节能的特点，制造相同的热水量，是一般电热水器的4-6倍，其年平均热效比是电加热的4倍。
- 2、安全可靠：九恒工地空气能热水器水电完全分离，杜绝漏电漏气煤气中毒等危险

- 3、管理方便：具有定温补水供水等功能，能满足不同场所的需要，全自动化智能控制，无需专人看管，轻松操作热水工程。
- 4、使用寿命长：工地空气能热水器选用美国谷轮热泵专用柔性涡旋高效压缩机，性能自然出众；独立式换热器设计，稳定、高效、耐用、不容易腐蚀。
- 5、不受环境影响：工地空气能热水器选用电子膨胀阀节流系统，适应各种温度环境，一年四季可全天候自动运行，系统运行过程中无任何安全隐患，绝对安全环保，有智能除霜的功能。
- 6、空气源热泵热水机组冷热源合一，不需要设专门的冷冻机房、锅炉房，机组可任意放置屋顶或地面，不占用建筑的有效使用面积，施工安装十分简便。
- 7、空气源热泵热水机组无冷却水系统，无冷却水消耗，也无冷却水系统动力消耗。另外，冷却水污染形成的军团菌感染的病例已有不少报导，从安全卫生的角度，考虑空气源热泵也具有明显的优势。
- 8、工地空气源热泵热水机组由于无需锅炉、无需相应的锅炉燃料供应系统、除尘系统和烟气排放系统，系统安全可靠、对环境无污染。
- 9、空气源热泵冷（热）水机组采用模块化设计，不必设置备用机组，运行过程中全自动控制，空气源热泵热水机主的性能会随室外气候变化而变化。