

江苏卓奥空气能采暖 热泵热水采暖工程 热水采暖

产品名称	江苏卓奥空气能采暖 热泵热水采暖工程 热水采暖
公司名称	江苏卓奥节能设备安装工程有限公司
价格	.00/套
规格参数	品牌:奥栋 型号:ZAAD-3 产地:江苏常州
公司地址	江苏省常州市新北区奔牛镇运河路民主2-91
联系电话	13376283365

产品详情

空气源热泵的开机和关机是通过机组的设定温度来实现的，当机组还没有达到设定温度的时候，机组会在开机状态；当机组达到设定温度的时候，机组会在停机状态；从中我们可以看出机组的启停是跟设定的温度有直接关系的，我们在使用机组的时候，应该根据用户使用要求合理设定温度。

一、空气源热泵长时间运行会怎么样

空气源热泵长时间运行，对于机组本身只有害，无利，长时间运行，容易造成电气部件老化，容易发生短路现象，或者烧压缩机；影响到机组的使用寿命，经过实践证明，长时间运行的机组往往都比在合理范围内运行的寿命短30%；出现的故障率要高一倍左右；在合理时间下运行机组，机组的寿命往往高达15年以上；故障率低。

二、造成空气源热泵长时间运行的原因

1、机组选型过小，俗称的小牛拉大车。很多经销商，由于选型不合理，造成机型选型过小，在用户需要热量的过程中，机组无法提供足够的热量，造成机组长时间运行，或者为了保证工程的利润点，降低空气源热泵价格等等；再者是用户为了降低前期的投资成本，机组选用过小，造成机组产热无法满足用户热量消耗的要求，而造成机组长时间运行。

2、环境气候原因，空气源热泵是通过吸收空气中的热量产热的，所以它是随着环境温度的降低，产热量随之降低的，很多经销商在选型过程中，没有考虑到机组冬季运行情况，机组在气温较低下运行，吸收空气中热量减少、机组单个循环获取的热量变少，为了实现同样的制热量会让机组工作时间更长，所以建议选型过程中正常设计工作时间一般在10~15个小时之间。

3、工程安装不合理，比如说，在安装过程中，没有做好机组通风的相应措施，或者裸露在外的热水管道没有经过相应的保温措施，让热量无形散掉等问题，这个也是造成空气源热泵长时间运行的原因，所以机组的安装必须得由厂家或者专业的团队来进行安装。