空气源多少钱 空气源 德富新能源技术公司

产品名称	空气源多少钱 空气源 德富新能源技术公司
公司名称	浙江德富新能源技术有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	浙江省乐清市乐清湾港区乐商创业园创新路7号
联系电话	18858869599 18858869599

产品详情

企业视频展播，请点击播放

视频作者：浙江德富新能源技术有限公司

空气源热泵热水器概述

空气源热泵热水器为一种利用空气作为低温热源来制取生活热水的热泵热水器，主要由空气源热泵循环系统和蓄水箱两部分组成。空气源热泵热水器就是通过消耗部分电能，把空气中的热量转移到水中的制取热水的设备。近年来，国内外都在研究CO2热泵热水器。 在蒸发温度0°C的条件下，空气源报价，把水从9°C加热至60°C，CO2热泵热水系统的COP值可达4.3。以周围空气为热源时，全年的运行平均供热COP值可达到4.0，与传统的电加热或者燃煤锅炉相比，可以节省75%的能量。

空气能热水器的加热原理是怎么热水的呢？

空调通俗点说就是热的搬运设备(冰箱也是)，将一个地方(蒸发器)的热搬运到另一个地方(冷凝器)，使蒸发器的温度降低，必然使冷凝器的温度升高。而热的搬运工是制冷剂，在压缩机的驱动下在蒸发器、冷凝器及连接管道中循环往复，并且在蒸发器中汽化吸热，使蒸发器温度降低，蒸发器就会从周围空气在吸热，使周围空气温度降低，空气源价格，汽化后的制冷剂被压缩机压缩成高温高压的蒸汽后进入冷凝器，在冷凝器中液化放热，使冷凝器的温度升高，空气源多少钱，冷凝器再将热散发到周围空气中，使周围温度升高。

只要压缩机在工作，就不断的将蒸发器所处空间空气的热搬运到冷凝器所处空间的空气中。使蒸发器所处空间温度降低，冷凝器所处空间温度升高。因此，制冷时蒸发器在室内，冷凝器在室外；制热时冷凝器在室内，蒸发器在室外。只要开启相应的模式，四通阀就自动改变管道与压缩机的连接关系，使制冷剂的循环方向做出调整，空气源，以满足制冷或制热的需要。

空气能热水器相当于空调的制热模式，其蒸发器在室外，冷凝器安置在储水箱中。因此，空气能热水器工作时，不断的将室外空气的热搬运到储水箱中的水中，使水的温度升高。

空气源热泵常见问题的解决方法

运转正常但制热能力差？

分析原因：1、压缩机排气阀、热力膨胀阀损坏；2、缺少系统制冷剂或系统内有空气等不凝性气体；3、除霜控制器，时间继电器失灵；4、电磁换向阀内泄露；5、亲水铝片被灰尘堵塞。

解决方法：1、更换或修理或重新调整开启度；2、检漏后补充制冷剂或者更换干燥剂、制冷剂、电磁换向阀；3、用刷子和自来水刷洗。

空气源多少钱-空气源-德富新能源技术公司(查看)由浙江德富新能源技术有限公司提供。浙江德富新能源技术有限公司实力不俗，信誉可靠，在浙江 温州 的工业制品等行业积累了大批忠诚的客户。德富带着精益求精的工作态度和不断的完善创新理念和您携手步入辉煌，共创美好未来！