

普利斯特商用空气源热泵热水机组

产品名称	普利斯特商用空气源热泵热水机组
公司名称	潍坊航拓机电科技有限公司
价格	面议
规格参数	品牌:普利斯特 型号:KRS/SZ 安装方式:立式
公司地址	临朐县龙岗镇新潍临路与老潍临路交叉口南200米路西
联系电话	0536-3117966 18765690369

产品详情

品牌	普利斯特	型号	KRS/SZ
安装方式	立式	容量	150L以上
最大加热功率	2000W以上	控制方式	智能控制
价格范围	4000以上	温度范围	-18~35 ()
耗电量	0.95~2kw/h		

空气能热水中心机组技术是基于逆卡诺循环原理建立起来的一种节能、环保制热技术。空气能热水中心机组系统通过自然能(空气蓄热)获取低温热源，经系统高效集热整合后成为高温热源，用来取(供)暖或供应热水，整个系统集热效率甚高。

空气能热水中心机组遵循能量守恒定律和热力学第二定律，运用热泵的原理，只需要消耗一小部分的机械功（电能），将处于低温环境（大气）中的热量转移到水中，去加热制取高温的热水。热泵可以与水泵相比拟，水是不能自发地从低处流向高处，要将低处的水输送到高处，必须用一台水泵，消耗一部分电力，才能将水送到高处的水箱中。同样，根据热力学第二定律，热量也是不能自发地从低温环境向高温环境中转移（传送），而要实现这个目的，必须要有一台机器，消耗一部分机械功（例如电能），才能将低温环境中的热量传送到高温环境中去。这样的机器就称之为“热泵”。热泵的作用是将空气中的热量取出，连同本身所用的电能转变成的热能，一起送到水中。

空气能热水中心机组是当今世界上最先进的产品之一，是一种新型热水设备，它是可替代锅炉的热水装置。与传统太阳能相比，空气能热水中心机组不仅可吸收空气中的热量，还可吸收太阳能，是将电热水器和太阳能热水器的各自优点完美的结合于一体的新型热水器。该产品以制冷剂为媒介，通过制冷剂温差吸热和压缩机压缩制热后，通过换热装置将热量传递给水，来制取热水，热水通过水循环系统送入用户散热器进行采暖或直接用于热水供应。目前，普利斯特空气能热水中心机组是开拓和利用新能源最好的设备之一。

空气能热水中心机组由压缩机、冷凝器、蒸发器、膨胀阀、风机等部件组成。它运用逆卡诺循环原理，通过压缩机做功使工质产生物理相变（气态—液态—气态），利用这一往复循环相变过程中不间断吸热与放热，使冷水逐步升温，制取的热热水通过热水管网循环装置输出到用户使用终端。

适用场所

宾馆、酒店、桑拿中心、学校、医院、工厂和住宅小区等集体用水单位

产品特点

采用最先进的水路自控系统，保证了出水温度恒定在55℃；降低了系统高压压力，使压缩机运转更轻松，更节省使用自来水压力，省却了循环水泵，减少投资，节能降耗；直接补热水到水箱，防止大量用水时导致水箱温度~~100%自由调节。

热泵热水机组是一种高效转移热量的装置，由压缩机、吸热换热器、放热换热器、节流装置和风机等部件组成。驱动压缩机做功，使工质产生物理相变（气态——液态——气态），利用这一往复循环相变过程不断吸热和放热，通过放热换热器放出热量，使冷水升温，获得的热热水供用户使用。

产品参数

额定测试条件(国家标准)：空气干球温度20℃、空气湿球温度15℃；进水温度15℃