

休闲沐足热水供应

产品名称	休闲沐足热水供应
公司名称	潍坊航拓机电科技有限公司
价格	30000.00/台
规格参数	品牌:航拓空气源热泵 型号:HT-29II/VC 产地:山东潍坊
公司地址	临朐县龙岗镇新潍临路与老潍临路交叉口南2000米路西
联系电话	0536-3117966 18765690369

产品详情

休闲沐足热水供应

以水为介质，与地层进行热量交换，夏季将室内热量释放到地下进行降温，冬季将地热提取进行供暖，同时制取冷热水。

多样水温制取：既能满足办公楼；医院；商场等场所的普通热水需求，也可提供50 以上的水温，满足生活热水的需求。

高效比：与地表空气相比，地层冬夏温差小，因此与地层的热量交换耗能更小，机组能效比更高，尤其在机组供热时，能效是普通电采暖方式的5倍。

高应用范围：可在8-35 的水源温度下工作，最高出水温度达55 。

休闲沐足热水供应

压缩机的作用

低温低压的R134a冷媒，在压缩机的作用下，成为高温高压的状态。

冷凝器的作用

冷凝器为制冷系统的机件，属于换热器的一种，能把气体或蒸气转变成液体，将管子中的热量，以很快的方式，传到管子附近的空气中。气体通过一根长长的管子(通常盘成螺线管)，让热量散失到四周的空气中，铜之类的金属导热性能强，常用于输送热气。为tigao冷凝器的效率经常在管道上附加热传导性能优异的散热片，加大散热面积，以加速散热，并通过风机加快空气对流，把热量带走，冷凝器工作过程

是个放热的过程，所以冷凝器温度都是较高的。

休闲沐足热水供应

膨胀阀(节流阀)的作用

膨胀阀(节流阀)是在制冷系统中通过改变节流截面或节流长度达到控制制冷剂流量的装置，一般安装于蒸发器和储液筒之间。膨胀阀(节流阀)使中温高压的液体制冷剂通过其节流成为低温低压的湿蒸汽，然后制冷剂在蒸发器中吸收热量达到制冷效果，膨胀阀(节流阀)通过蒸发器末端的过热度变化来控制阀门流量，防止蒸发器面积利用不足和敲缸现象的发生。蒸发器的作用

在蒸发器上,从低温低压的液体状态，蒸发成为低温低压的气体状态。

简而言之，空气能热水器工作原理就是由压缩机系统内的低温冷媒不断吸收室外空气中的低品位热能,带回压缩机提升为可用的高品位热能加热冷水。空气能热水器与空调的制热原理是一样，只是产品配置上有所区别，空气能热水器主要用于制热烧水，加大了蒸发器和冷凝器的换热面积，采用耐高温耐高压的压缩机系统。