

地源热泵模型

产品名称	地源热泵模型
公司名称	江西新思维模型开发有限公司
价格	15240.00/台
规格参数	品牌:江西新思维 规格:定制 产地:江西萍乡
公司地址	江西省萍乡市上栗县上栗镇吴楚花都38栋401 (注册地址)
联系电话	15979499914

产品详情

采用地源热泵机组结构图纸按比例缩小加工，结构透明；结构组成：螺杆压缩机，壳管式蒸发器，冷凝器，板式换热器，干燥过滤器，油分离器，冷冻水泵，冷却水泵，电动调节阀，膨胀阀，电磁阀，单向阀，各种管路，电控箱；其中螺杆压缩机透明电动演示，壳管式蒸发器、冷凝器、压缩机结构透明，管路连接带LED灯光流动演示。

原理：压缩机吸入蒸发器内产生的低温低压制冷剂蒸汽，保持蒸发器内的低压状态，创造了蒸发器内制冷剂液体不断地在低温下吸收载冷剂热量而沸腾的条件，吸入的蒸汽经过压缩，其温度、压力升高，创造了制冷剂被液化的条件；高温高压蒸汽排入冷凝器后，在压力保持不变的情况下，被冷却介质(水)冷却，放出热量，温降低，并进一步凝结成液体，从冷凝器排出；高压制冷剂液体经过节流阀时，因受使压力下降，导致部分制冷剂液体气化，吸收气化潜热，使其本身的温度也相应降低，成为低温低压下的湿蒸汽，进入蒸发器；在蒸发器中，制冷剂液体在压力不变的情况下，吸收载冷剂(水)的热量(即制取冷量)而气化，形成的低压低温蒸汽又被压缩机吸走，如此周而复始的往复循环。