

泳池过滤设备,泳池过滤设备设计规划,泳池过滤设备厂家,泳池过滤设备都有哪些

产品名称	泳池过滤设备,泳池过滤设备设计规划,泳池过滤设备厂家,泳池过滤设备都有哪些
公司名称	郑州华清水处理设备有限公司
价格	.00/件
规格参数	
公司地址	-中原区永威薇棠
联系电话	15617522110 15617522110

产品详情

一、什么是空气源热泵？

空气源热泵是空气源热泵冷热水机组的简称，基于逆卡诺循环原理，热泵采用电驱动压缩机把冷/热量在室内和室外之间进行“搬运”，是一个从低温侧向高温侧的逆向过程，类似于从低处向高处抽水的水泵一样，所以称为“热、泵”，其热平衡（能量）公式为：

制热量=吸收室外空气中的热量+消耗的电能

制冷量=吸收室外空气中的冷量（向室外空气释放的热量）—消耗的电能

二、空气源热泵的四大优点：

是节能，有利于能源的综合利用；

第二是有利于环境保护；

第三是冷热结合，设备应用率高，节省初期投资；

因为它是电驱动，所以它调控比较方便；

三、空气源热泵的工作原理：

空气源热泵是以室外空气为传热对象，通过向其换热把室内的冷量或热量传递到室外，其主要工作原理：
制冷：压缩机将低温低压气态的冷媒压缩为高温高压的气态冷媒体，然后送到冷凝器(室外部分)散热后成为常温高压的液态冷媒，所以室外机吹出来的是热风。液态的冷媒经节流膨胀阀变成低温低压的液态冷媒然后进入蒸发器(室内部分)，冷媒的空间突然增大，压力减小，液态的冷媒就会汽化，变成气态低温的冷媒，从而吸收大量的热量，蒸发器就会变冷，室内部分的换热器水和冷媒换热得到的是冷量，

水就会被冷却。而后水再被送到各个室内末端把冷量传递到室内。然后气态的冷媒回到压缩机继续压缩，继续循环。