

# 济南游泳池设备安装

产品名称	济南游泳池设备安装
公司名称	北京海乐润景泳池设备销售中心
价格	.00/个
规格参数	
公司地址	中国 北京 北京市大兴区 北京大兴区金星路18号
联系电话	15652228599 13611399719

## 产品详情

我公司主要经营泳池设计；泳池设备销售；泳池水处理；泳池瓷砖

我们的地址：中国 北京 北京市大兴区 北京大兴区金星路18号电话：15652228599联系手机：13611399719  
期待您的咨询

### 泳池水处理设备的热泵作业原理及优势

热泵技能即是在高位能的推动下，将热量从低位热源流向高位热源的技能。也即是说，把不能直接使用的低档次的热源如空气、土壤、水、太阳能、工业废热等热源转化为可使用的高位能热源，然后到达有些节省一次性如煤、石油、天然气、电等高位动力的技能。热泵因其低温热源品种不一样，其作业原理也有所区别。

1、地表水泳池水处理设备的热泵系统：即是将江、河、湖泊的水在循环水泵的驱动下，经过处置直接流经热泵机组或经过中心换热器进行热交流的系统为开式系统，将关闭的换热盘管依照特定的摆放方法放入具有必定深度的地表水中，传热介质经过换热管管壁与地表水进行热交流的系统为闭式系统。

2、地下水泳池水处理设备的热泵系统，即是将地下水井内的地下水抽出送入热泵机组，与热泵的作业介质进行热量交流后再经过回灌井回灌到原来的地层中去。抽水井和回灌井的数量，由设计负荷、需水量巨细、地下水出水才能和回灌才能断定。其抽灌中的方法有一抽一灌、一抽多灌、多抽多灌及抽灌合一等多种方法。

3、土壤源泳池水处理设备的热泵系统：即是以大地土壤为热源将热泵的换热器埋在地上以下，使用热泵的循环液体与大地土壤进行冷热交流的系统。可以分为水平埋管、笔直埋管及蛇形埋管等方法。

4、空气源泳池水处理设备的热泵系统：即是使用专用的工质吸收环境大气中的热量而汽化，经过紧缩机紧缩升温，成为高温高压气体，再经过换热器与待加热的水交流热量而冷却，最后经过膨胀阀开释压力回到低温低压的液态。

泳池水处理设备的热泵如此经过制冷剂的不断循环与待加热水交流热量将水加热。其效能比可达2.0-5.0

，一起在运转中不开释附加热能，不排放有害物质，工质与被加热水彻底分开，不会造成二次污染，故属于节能环保商品。