

# 潮州泳池水处理公司|泳池水净化设备厂家

产品名称	潮州泳池水处理公司 泳池水净化设备厂家
公司名称	广州赛蔻泳池水疗设备有限公司
价格	800.00/套
规格参数	循环水泵:700mm 过滤沙缸:700mm-2350mm 流量:20-240m/h
公司地址	嘉禾街道长虹创意产业园5栋304
联系电话	13268009955

## 产品详情

潮州泳池水处理公司|泳池水净化设备厂家

泳池循环水泵工作原理：泳池水通过深水区排水器，经过回水管道进入带毛发收集器的循环水泵，在有循环水泵自吸打入高速过滤沙钢。在水泵的的吸水口由投药设备絮凝剂投加到管道里面，由沙钢过滤掉水中杂质之后的水经过换热设备后，向管路中偷家消毒剂，然后处理干净的水进去泳池。

游泳池专用循环泵和普通的潜水泵不同。游泳池循环水泵采用的是离心泵，主要控制参数为泵壳材料、叶轮材料、流量、扬程、功效、效率等。

游泳池循环水泵采用的是铜、不锈钢、塑料等耐腐蚀材料制作叶轮和泵壳。循环水泵运行能力需大于过滤和反冲洗全部系统需要的总运行水量。循环水泵前段必须设备毛发过滤器，避免毛发进去电机，使电机带负荷工作。

游泳池循环水泵定位找平、固定后进行管道连接，水泵不得承受管道重量，安装顺序为可曲挠橡胶头、阀门依次与水泵连接。水泵的进出口应安装压力表和阀门，以便观察管道的压力，避免管道损坏所造成的的损失。

泳池热泵，就是采用耐腐蚀强的钛管的水换热器，与普通热泵相同的原理，使泳池水得到加热并保持恒温状态。泳池热泵集成在恒温恒湿整机设备内，设备的风机从游泳池室内抽入温暖潮湿的空气。该空气流经蒸发器盘管，热能传递给冷媒。

液态冷媒流过蒸发器之后就变为气态，然后进入设备的压缩机，经压缩变为高湿气态冷媒。在进入压缩机期间，冷媒吸收用于操作压缩的能量，这种高湿气态冷媒再流经空气再热盘管和池水冷凝器。

泳池热泵在给空气加热时，使用空气再加热盘管，高湿气态冷媒与来自蒸发器的较冷的空气进行能量交

换，把热能传递给空气，使空气温度升高后达到加热目的，然后再把加热后的空气输送到游泳池。

泳池热泵在给游泳池的水进行加热时，高湿气态冷媒流入池水冷凝器，将热量传递给进入游泳池的

1、室内泳池在设计的时候都会通过各种各样的方式对室内游泳池的水体进行加热，泳池恒温热泵就是通过逆卡诺循环原理将空气中的低品位热能转化为高品位热能，用于给泳池水恒温加热。

2、室内恒温游泳池都是使用于各种大小的家用，别墅，商用泳池，对于大型泳池，可根据实际负荷大小进行模块拼装组合高效节能采用热泵技术，机组直接加热泳池水，全年平均能效高达5.0，与传统的加热方式（锅炉+板式换热器）相比，运行费用可节省65%~80

3、室内恒温游泳池的优势是池水不容易受到外界物质的污染，并且因为是恒温的，人进入水中比较舒服，并且也不容易受到外界气候的影响。

泳池设备 泳池处理设备 钢结构游泳池 恒温泳池设备 泳池水净化系统

广州赛蔻泳池水疗设备有限公司是一家专注泳池水处理设备、泳池恒温加热设备、泳池消毒设备、水上乐园设备、水景观设备、钢结构泳池建造的工程公司。泳池水处理设备的主要作用是把游泳池的水循环起来，经过过滤、消毒、恒温之后处理干净的水在输送到游泳池，使泳池水可以循环利用，不需要经常换水。经过泳池水处理设备之后的水质仅次于饮用水标准。