

# HBS水源热泵机组

产品名称	HBS水源热泵机组
公司名称	上海瀚博空调冷冻设备有限公司
价格	79000.00/台
规格参数	品牌:翰勃仕 型号:HBS 外形尺寸:订制
公司地址	上海市灵岩南路728号13幢
联系电话	021-31355986 13816201025

## 产品详情

### 水源热泵中央空调系统运行原理

地温水源热泵中央空调系统利用湖水、河水、地下水及地热废水资源，借助压缩机系统，通过消耗部分电能，冬天把水中的低品位热能“取”出来，供给室内；夏季把室内的热能“取”出来，释放到水中，达到空调的目的。

机组特点：

使用环境更广泛

运行更稳定

回收型冷水机组

小型涡旋机组、大型螺杆机组

均衡运作，延长寿命

更省电 在地理环境许可的条件下，水泵应尽量靠近水源，以减少吸水管的长度。水泵原理图册  
水泵原理图册(5张)水泵安装处的地基应牢固，对固定式泵站应修专门的基础。 2.进水管路应密封可靠，必须有专用支撑，不可吊在水泵上。装有底阀的进水管，应尽量使底阀轴线与水平面垂直安装，其轴线与水平面的夹角不得小于45°。水源为渠道时，底阀应高于水底0.50米以上，且加网防止杂物进入泵内。 3.机、泵底座应水平，与基础的联结应牢固。机、泵皮带传动时，皮带紧边在下，这样传动效率高，水泵叶轮转向应与箭头指示方向一致；采用联轴器传动时，机、泵必须同轴线。 4.水泵的安装位置应满足允许吸上真空高度的要求，基础必须水平、稳固，保证动力机械的旋转方向与水泵的旋转方向一致。 5.若同一机房内有多台机组，机组与机组之间，机组与墙壁之间都应有800mm以上的距离。 6.水泵吸水管必须密封良好，且尽量减少弯头和闸阀，加注引水时应排尽空气，运行时管内不应积聚空气

，要求吸水管微呈上斜与水泵进水口联接，进水口应有一定的淹没深度。 7. 水泵基础上的预留孔，应根据水泵的尺寸浇注。