帕卡热水制造设备 帕卡

产品名称	帕卡热水制造设备 帕卡
公司名称	苏小伟（个人会员）
价格	.00/个
规格参数	品牌:帕卡 paka- 宾馆型热泵热水机组介绍:2006-05-0311:38:49
公司地址	中国 四川 德阳市 四川德阳市长江东路105号宗辰阳光A-9-4
联系电话	86 0838 2311108 13548256866

产品详情

品牌 帕卡

paka-宾馆型热泵热水机组介绍

2006-05-03 11:38:49

用热用热泵机组供宾馆热水是极其省电、环保、智能的方案，但其方案的实施在过去是非常复杂的工程系统，最常见的是采用一个制热水小水箱加一个大的保温水箱，一套复杂的电磁阀水路控制系统。

用热今天我们公司研发出宾馆型专用机组，工程系统变得非常简单，仅用一个大的保温水箱，一个电磁阀，（见附图）冷水进去，出来是55°C的热水，其中的奥妙是在机组上。

用热机组装有科创达专利技术部件“ 恒温控制器 ”，恒温控制器安装在机组的补水管上，冷水经过恒温控制器限流后，进入热泵机组冷凝器吸热量成为热水经过恒温控制器温度传感器，放入保温水箱，当流出管道热水温度发生变化时，恒温控制器在感温传感器的反馈信号作用下调整限流的水量，温度↑、水流量↑→温度↓→保持恒温，或温度↓、水流量↓→温度↑→保持温度。

宾馆专用机工程系统连接图

3、paka宾馆型专用机的运行原理：

（1）、通电，当水箱中水位断开时，启动主机，补冷水电磁阀d1、恒温控制器打开，形成：冷水→恒温控制器→水泵→主机→（45°C、50°C、55°C）热水→水箱保温(水泵在停止状态)

（2）、当保温水箱补水至高水位时，检测保温水箱的温度是否达到设定温度。如果达到则停机。如果末达到则主机及循环水泵启动，把保温水箱的水循环加热到设定温度。

（3）、当保温水箱的水使用到中水位时，机组重新起动，补水阀打开补水，重复1过程。

用热paka宾馆型机组的出现，使得工程模块化非常容易实施。要增加设备，只在原系统增加一套专用型机组，供水管并在原供水管则行， 模块独立运行，在不同的季节，开停不同数量的模块机组。

用热paka宾馆型专用机使工程简单化。使用了科创达公司的专利部件“ 恒温控制器 ”。由于工程简练，具有以下良好的经济效益：1）、工程建造费下降30% ；2）、系统故障率下降50%
每天制水量上升20%。

科创达冷热设备制造有限公司宾馆专用机型有：

用热paka-180b ；paka-330b； paka-650b ；paka-750b