

长菱热水器烧水慢 长菱热泵 智慧零冷水

产品名称	长菱热水器烧水慢 长菱热泵 智慧零冷水
公司名称	佛山飞扬机电设备有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	佛山市顺德区
联系电话	13726643460

产品详情

佛山顺德长菱空气能热泵热水器售后维修，顺德长菱空气能热泵热水器维修服务中心，顺德长菱空气能热泵热水器维修部。

解决方案

以某医院住院大楼病房热水工程为例，

1.工程概况：某医院总建筑面积达17万平方米，长菱热水器烧水慢，可开放病床2500张，现使用空气源热泵系统为病房提供生活热水。

医院要求：

- 1)满足住院病人及医护人员的24小时热水需求。
- 2)设备运行安全可靠，稳定性高，机组噪音相对较弱。
- 3)设备智能化运行，长菱热泵热水器24H维修，无需专人看管，遇故障自动报警。
- 4)机组出现故障能及时维修，定期维护和保养。

2.气象参数：

冬季：

大气压力：1019.8；平均风速:2.9；相对湿度：79；干球温度:采暖9，通风13，空调6。

夏季：

大气压力：1005.5；平均风速2.5；相对湿度84；干球湿度：空调32.8，通风31，空调平均29.8；湿球温度

: 空调27.7。

设计计算

该医院可开放病床2500张，门诊部及医务人员用热量相对较少，长菱热泵，按照床位满位量2500床位的热水量要求配置系统。每床位每日使用55℃的热水100KG计算，则每天共需55℃的热水：100KG/床*2500床=250000KG（250吨），以地表水温度15℃，出水温度55℃计算，则每天加热250吨水共需消耗的热量为 $Q=CM\Delta T$ ：即 $=1*250000*(55-15.0)=1.0E7\text{kacl}$ 。

式中Q——需消耗的热量（kacl）

C——水的比热（1kacl/kg.℃）

M——水的质量（kg）

T——水的温升（℃）

佛山顺德长菱空气能热泵热水器售后维修，顺德长菱空气能热泵热水器维修服务中心，顺德长菱空气能热泵热水器维修部。

要追求性价比，那么空气能热水器的能效是需要重点关注的参数。选择空气能热水器的朋友估计有很大一部分都是冲着节能省电这一特点而来。“能效比”三个字直接代表热水器省电的效果好还是不好。下面的中国能效标志对于观看文章的各位应该不陌生，这个标志通常贴在冰箱、空调等大型家电的外壳表面，而空气能热水器也不例外。

佛山顺德长菱空气能热泵热水器售后维修，顺德长菱空气能热泵热水器维修服务中心，顺德长菱空气能热泵热水器维修部。

空气能热泵与传统热水器的几点不同

3.安全保护升级

设备老化发生燃爆导致烧伤，通风不好、一氧化碳浓度过高导致中毒窒息，这是新闻中常见的关于燃气热水器的报

道；设备漏电导致水流带电，洗澡人触电受伤，这也是电热水器存在的隐患。就目前来看，安全的热水器当属空气

能热水器与太阳能热水器。太阳能热水器吸收日光、空气能热水器吸收空气能，两者均利用清洁能源制热，零煤炭消

耗，通风不好也不会发生窒息事故。而且空气能热水器的换热过程还是水电分离，长菱热水器无热水维修，水流不与带电结构接触，直接在原

理上杜绝了触电的可能性，安全性强于燃气热水器和电热水

长菱热水器烧水慢-长菱热泵-

智慧零冷水由佛山飞扬机电设备有限公司提供。佛山飞扬机电设备有限公司是广东佛山,其它的企业,多年来,公司贯彻执行科学管理、创新发展、诚实守信的方针,满足客户需求。在飞扬机电领导携全体员工热情欢迎各界人士垂询洽谈,共创飞扬机电更加美好的未来。