

承压水箱_承压保温水箱

产品名称	承压水箱_承压保温水箱
公司名称	东莞市恒瑞能源技术有限公司营销部
价格	1250.00/件
规格参数	品牌:恒瑞 型号:PFWHF-40 容量:40L-1000L
公司地址	广东省东莞市沙田镇大泥穗盛路口
联系电话	0769-33218815 13713925829

产品详情

水箱可配套空气能热水器、空气源热水器、热泵热水器、及水源热泵热水器。安装简易、可根据实际情况进行安装。该水箱具有防止液态水汽化及系统倒吸的功能。在机组维护的情况下，系统会启动辅助型电加热。

保温水箱按使用结构的不同，可分两种。一种是承压式水箱，一种是非承压式水箱。承压式水箱是目前多数热泵生产企业的主要选择。

承压式水箱按内胆使用材料的不同可分为三种：

一是不锈钢内胆。

二是搪塑内胆，俗称水晶内胆。

三是搪瓷内胆。

目前各种家用机水箱用量最大、比较实用和流行的水箱是304#不锈钢内胆的水箱。

家用机水箱按传热结构的不同可有三种方式：水循环、内置盘管式、外置盘管式。

家用机水箱的外型结构按形态的不同可分为：圆形、方形、扁形。

水循环式：优点是加热快，安全性好，寿命较长，可适配非承压水箱，主机与水箱距离没有限制，缺点是生产成本较高。要增加效率低最易损的循环泵，增大用电量。

套管换热器热效率有较大的损失，在用水的过程中进行循环加热时，会有严重的混水现象。

内置盘管式：优点是产品加热较快，热交换时间短，换热效率高。缺点是因受水质、盘管材料和厚度等影响，少数产品有盘管腐蚀、泄露的隐患发生。

外置盘管式：优点是产品性能相对稳定，使用寿命长，安全性好。缺点是起热慢、热交换时间长、效率低和铜管加长回油能力差,会使压缩机不稳定。

不锈钢水箱：水箱的主要生产原料如304不锈钢、铜管等价格不断攀升，铜管从每吨2.9万元涨到了每吨7万多元。这种情况下，不管采用何种传热及订购方式的水箱，水箱容量足、用料足，保证用料材质，才是水箱品质强有力的关键保障。部分水箱生产企业为了节省生产成本，采用“降质不降价”的应对措施和手段生产水箱供应市场。