

地源热泵生活热回收水箱

产品名称	地源热泵生活热回收水箱
公司名称	天津固科节能科技有限公司
价格	1000.00/台
规格参数	品牌:固科 型号:60L 产地:天津
公司地址	天津市武清区京滨工业园坤元道6号
联系电话	022-85190706-802 17720107753

产品详情

水地源热泵专用缓冲水箱：单循环（双口制），双循环（四口制）均可，可配套各大品牌地源热泵，质量可靠，性能优越。

一、 固科GUKER生活热回收水箱适用场所

为各大品牌水地源热泵配套，质量可靠，性能优越，检测报告齐全。

别墅、公寓、学校、商场、政府大楼、写字楼以及公用建筑(体育馆，影院)等民用建筑，以及工业厂区各种需求

二、 固科GUKER生活热回收水箱概述

储能热水水箱是集合多种热源，满足在一种热源不能加热时，可以采用其他辅助加热系统，使水箱实现全年全天候使用，即时即用。

生活热回收水箱的作用：

生活热回收水箱通过能量回收型热泵机组把热水储存起来，提供温度高达60 以上的水。供用户24小时不间断使用，当水箱温度达到设定值时，机组退出热水回收模式，当温度低于设定值时，再次启动回收模式，继续加热直至达到设定温度，如此循环，保证客户24小时随时使用热水。

三、 固科GUKER生活热回收水箱的优势和特性

生活热水水箱的特性一：

生活热水循环系统是能量回收型空气源、水源热泵机组配套使用的热水系统，主要由生活热水箱和控制单元组成。全天候的供应热水系统，不论春夏秋冬、白天黑夜、阴天、雨天，通过能量回收型热泵机组的作用，提供温度高达60 以上的水。智能温控系统，一键式人性化设计，让你体验能量回收时代的高档享受。生活热水箱是无盘管不锈钢内胆特护蓄热水箱，自带辅助电加热管。水箱控制器通过检测水箱内的温度T，当水箱内温度低于设定值时，发送加热信号给能量回收型热泵机组，机组进入制热水模式，当水箱温度达到设定值时，机组退出制热水模式。

生活热水水箱产品性能超压保护：当内压超过8公斤/平方厘米时，安全泄压阀会自动泄压，让你倍感放心。超温保护：当水温异常升高时，双极温度保护开关会自动同时切断电源，彻底停止加热，更加保障使用安全。防干烧保护：即使断水通电，特有的防干烧热棒也不会被烧坏，使用寿命更长。防倒流保护：采用单向止回阀，即使停水，内胆的水也不会倒流。

全新的能源存储系统，(用于生活用水系统)、节能控制装置和多功能泵站等系列产品。以水箱为中心，进行用能系统的能量采集、输配、存储和利用。是一个多能源多用途的多功能水箱。

生活热水承压保温储水箱

生活热水水箱和电热水器的保温水箱一样，是储存热水的容器。热源供给的热量要通过储热水箱才能把产出的热水储存起来。

生活热回收水箱的特点二：

- 1、水箱内胆采用1.5mm厚食品安全级的SUS304不锈钢，不污染水质；
- 2、采用微电脑全自动氩弧焊焊接，在保证使用更安全的同时，大大延长了使用寿命；
- 3、水箱内胆容积型号从60L-600L不等，分体式、整体式均可生产。
- 4、水箱的保温采用50mm厚聚氨酯发泡层，采用世界先进的高压发泡技术一次成型，保温效果极佳。
- 5、水箱外壳采用汽车用金属烤漆，高档时尚，美观大方，颜色多样，可搭配多种室内装饰。
- 6、外观多样，采钢板、覆膜板、不锈钢、磨砂型不锈钢，样样齐全。
- 7、水箱的进出水系统，经过优化设计，大大提高了用水效率，设计更合理，安装简便；

1) 生活热水水箱的优势一

1, 内胆：采用SUS304食品级不锈钢，永不生锈，经久耐用。

2, 保温层：采用聚氨酯高压发泡，高密度发泡，保温效果好。

3, 外壳：采用彩钢板，能有效起到外部保护作用。

5, 电加热：采用自动控温的电加热，起到辅助加热的作用

6, 排气口：接自动排气阀，起到排气作用

7, 排污阀：可定期排除水箱内的污水

2) 生活热水水箱的优势二：

保护主机,节省电能。增加系统水容量，减少主机启停次数，延长主机寿命，节省电能

保温效果好，24小时温差3摄氏度

结构设计合理，采用上进下出的方式，自动排气，大大减小了调试时的难度，同时也防止了水泵的气蚀

彻底排污，检测直观。排污阀在内胆最低端可彻底排污，压力温度一体表可直观检测水温与压力。

我能源接入，可用太阳能，锅炉等热源

优化设计，热水出水管路在内胆顶部更大限度的利用资源

当热源条件达不到设定温度，辅助电加热会自动加热

四、生活热回收水箱接口标准配置：1、热水出水口 2、循环进口 3、负压阀 4、感温口 5、冷水进水口 6、循环出口 7、排污口 8、回水口

五、生活热回收水箱的组件

生活热水承压保温节能缓冲储水箱

1，生活热水水箱内胆功能：盛水保温的作用

2，保温层功能：保温的作用

3，生活热水水箱外壳功能：起到外部保护的作用，防止内部的损毁的作用

4，温压一体表功能：观看和检测内部水源的压力和温度是否正常

5，电加热功能：起到辅助加热的作用

6，生活热水水箱温控器功能：控制其内部水的温度

7, 排污阀功能：可定期排除水箱内的污水

8, 漏电保护插头功能：起到漏电保护的作用

9：安全阀功能：保障水箱内部在一个稳定的压力内正常运行