酒店热水工程 誉鹏达新能源 运城热水工程

产品名称	酒店热水工程 誉鹏达新能源 运城热水工程
公司名称	山西誉鹏达新能源科技有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	太原杏花岭区胜利街280号
联系电话	18636815227 18636815227

产品详情

空气源热泵的工作原理——山西誉鹏达新能源科技有限公司

热泵热水机组由热水主机和保温水箱构成,按逆卡诺循环进行工作:

1、先是低温低压气态的冷媒经过压缩机成为高压高温气态,此时,压缩机的压缩功能转化的热量为Q2;接着高温高压的气态冷媒与水进行热交换,酒店热水工程,高压的冷媒在常下被冷却、冷凝成液态。这过程中,冷媒放出热量用来加热水,使水升温变成热水。水吸收的热为Q3;最后,高压液态冷媒通过膨胀阀减压,压力下降,回到比外界低的温度,具有吸热蒸发的能力,变成低温低压的液态冷媒,再经过蒸发器(空气热交换器)吸收空气中的热量自身蒸发,由液态变为气态,冷媒从空气中吸收的热为Q1。吸收了热量的冷媒变成为低温低压气体,再由压缩机吸入进行压缩,如此往复循环,不断从空气中吸热,而在水侧换热器放热,运城热水工程,制取热水。这个循环过程由热泵热水机组来完成。

热水器发展史中,各时期产品的优缺点及发展趋势——山西誉鹏达新能源科技有限公司

第二代:储水式电热水器

优点:能适应任何天气变化,普通家庭可直接安装使用,长时间通电可以大流量供热水。使用时不产生废气,比较卫生。目前市场上销售的电热水器多数还带有防触电装置。干净卫生,银行热水工程,不必分室安装,调温方便。

缺点:储水式电热水器大而笨重,占用很大的空间,并且在用之前需要一段时间加热,在能源日益紧张的今天,浪费现象较严重,另外在常年使用过程中内部零件的老化会造成触电危险。

空气源热泵热水机组特点——山西誉鹏达新能源科技有限公司

空气源热泵热水机组是一种新型、可替代热水锅炉的热水装置。与传统太阳能相比,空气能热泵热水机组不仅可吸收空气中的热量,还可吸收太阳能,它是将电热水器和太阳能热水器的优点完美的结合于一体的新型热水器。该产品以制冷剂为媒介,通过制冷剂状态、温度的变化和压缩机压缩制取热量,别墅热水工程,通过换热装置将热量传递给水,使水的温度升高来,升高温度的水通过水循环系统送入用户散热器进行采暖或直接用于卫生热水的供应。

酒店热水工程-誉鹏达新能源(在线咨询)-运城热水工程由山西誉鹏达新能源科技有限公司提供。山西誉鹏达新能源科技有限公司(www.sxypdxny.com)实力雄厚,信誉可靠,在山西 太原 的太阳能及再生能源等行业积累了大批忠诚的客户。公司精益求精的工作态度和不断的完善创新理念将引领誉鹏达新能源和您携手步入辉煌,共创美好未来!